MONOGRAPHIE DER GATTUNG

STRONGYLIUM KIRBY, LACORDAIRE

und der damit zunächst verwandten Formen

VON

F. W. MÄKLIN.
Friedrich, Wilhelm.

(*Vorgetragen d. 18 April 1864.*)

Zu den sogenannten *Heteromeren* gehören nicht allein einzelne Gattungen, sondern auch ganze Familien, welche in den wärmeren Weltgegenden, besonders in Südamerika, zwar sehr reichlich vertreten, aber in der Wissenschaft nur sehr unvollständig bekannt sind, weil die wenigsten Arten derselben, und auch diese nur vereinzelt, in verschiedenen Reisebüchern und anderen Werken beschrieben worden sind. Von Hrn D:r *R. F. Sahlberg*, der sich längere Zeit in der Umgegend von Rio Janeiro aufgehalten hat, ist auch die hiesige Universitäts-Sammlung mit einer nicht unbedeutenden Anzahl neuer oder wenig bekannter Arten hierher gehöriger Gattungen bereichert worden; und um diese für die systematische Aufstellung, welche mir anvertraut ist, wissenschaftlich bestimmen zu können, war ich genöthigt, einzelne Gruppen der ganzen Sammlung, wie auch die betreffende Literatur genauer durchzusehen. In der Voraussetzung, der Wissenschaft dadurch nützlich zu sein, habe ich schon früher die Resultate dieser Untersuchungen, einige Heteromeren-Gattungen betreffend, veröffentlicht und denke auch fernerhin in derselben Weise mit der Beschreibung früher nicht monographisch dargestellter Genera fortzufahren. Eine der in den tropischen Gegenden durch Formenanzahl am reichsten repräsentirten Gattungen ist ohne Zweifel das Genus *Strongylium* Kirby, Lacordaire. Schon vor einigen Jahren hatte ich die Absicht, die in der Sammlung der hiesigen Universität befindlichen Arten zu beschreiben; nachdem ich aber durch die Unterstützung des Consistoriums der hiesigen Alexanders-Universität im Sommer 1862 in den Stand gesetzt war, das Ausland zu besuchen, um von der Anordnung zoologischer Sammlungen überhaupt nähere Kenntniss zu nehmen, erwachte in mir die Hoffnung, nicht nur die hiesige Sammlung mit mehreren neuen Strongylium-Arten bereichern zu können, sondern auch wo möglich die von mir beabsichtigte Arbeit zu einer vollständigeren Monographie der Gattung *Strongylium* zu erweitern. Meine Hoffnungen wurden in dieser Hinsicht keineswegs getäuscht. Schon in Stockholm lieh mir Hr Professor *Boheman* für meine Arbeit mit der grössten Bereitwilligkeit aus dem königlichen Reichsmuseum alle Arten der Gattungen *Strongylium* und *Praogena,* unter welchen sich auch die von dem verstorbenen *J. A. Wahlberg* in den Jahren 1838—1845 im Kaffernlande gesammelten be-

fanden, eine Freundlichkeit, welche ich um so höher anerkennen muss, als Hr Prof. *Boheman* selbst, wie bekannt, die von *Wahlberg* gesammelten Insecten in seinem Werke *Insecta Caffraria* schon seit vielen Jahren zu beschreiben fortfährt. Mit gleicher Bereitwilligkeit hat mir Hr D:r *C. A. Dohrn* in Stettin nicht nur alle *Strongylium*-Arten seiner reichen Sammlung anvertraut, sondern mir sogar das zweite Exemplar abgetreten und seine werthvolle Bibliothek während meines langen Aufenthaltes bei ihm zu meiner Verfügung gestellt. In seiner Sammlung fand ich nicht nur eine bedeutende Anzahl *Strongylium*-Arten aus verschiedenen Gegenden Amerikas, sondern auch mehrere vollkommen unbekannte Formen aus dem Osten und Süden Asiens (Hong-kong, Java, Ceylon), so wie auch aus dem Kaffernlande. Durch Hrn D:r *Dohrns* Vermittelung wurde mir später von Hrn Prof. *Redtenbacher* aus dem Wiener Museum eine bedeutende Anzahl *Strongylien* zur Benutzung für meine Arbeit zugeschickt. In Berlin hatte Hr D:r *A. Gerstaecker* die Gefälligkeit, mir die äusserst reichen entomologischen Sammlungen des dortigen Museums zugänglich zu machen, Sammlungen, welche unter Anderem auch die von dem verstorbenen Prof. *Erichson* beschriebenen *Strongylium*-Arten aus Peru und British-Guiana enthalten. Der kürzlich und für die Wissenschaft leider zu früh verstorbene Prof. *Schaum* gestattete mir nicht allein die von *Germar* beschriebenen Typen zu untersuchen und zu vergleichen, sondern er überliess mir sogar, wie ich schon früher mit Anerkennung und Dankbarkeit erwähnt habe, aus seiner Sammlung Unica der erwähnten Gattungen, welche mir fehlten. Durch die besondere Gefälligkeit der Herren Prof. *Blanchard* und *Lucas* wurde es mir möglich, im Pariser Museum die von *d'Orbigny* und *Castelnau* in Südamerika gesammelten Arten zu untersuchen, sie mit den von mir mitgeführten Exemplaren zu vergleichen und einige neue Species zu beschreiben. Ferner hatte ich in Paris Gelegenheit, in der Sammlung des Hrn *Reiche* das Originalexemplar von *Stenochia saracena* zu beschreiben. Durch die Zuvorkommenheit des Hrn D:r *Snellen van Vollenhoven* standen mir ausserdem die bedeutenden ostindischen Sammlungen des Leydener Museums offen, und Hr D:r *Westermann* in Amsterdam erlaubte mir, auch die Sammlung der Gesellschaft *Natura artis magistra* zu benutzen. Dass ich durch die besondere Gefälligkeit der Herren Professoren *Behn* in Kiel und *Schiödte* in Kopenhagen Gelegenheit hatte, die von *Fabricius* beschriebenen und zur Gruppe der *Strongyliiden* gehörigen Arten zu untersuchen, habe ich in meinen *Bemerkungen über einige von Fabricius beschriebene Helops-Arten* schon früher erwähnt. Im höchsten Grade verpflichtet fühle ich mich ferner den Herren *Chevrolat* und *Javet* in Paris,

Westermann in Kopenhagen, *Thorey* in Hamburg, *Müller* und *Schaufuss* in Dresden, so wie den Herren *Motschulsky* und D:r *Sahlberg*, welche mir aus ihren Sammlungen einzelne Arten leihweis überliessen. Ausserdem muss ich mit Dankbarkeit erwähnen, dass mir die Herren *Deyrolle* und *Sallé* in Paris aus ihren bedeutenden Sammlungen das zweite Exemplar mehrerer Arten bereitwillig überliessen; überdies habe ich von Hrn *Kirsch* in Dresden einige Arten aus Bogota und von Hrn D:r *Candèze* in Lüttich einige von der Insel Ceylon erhalten. Ich erlaube mir hiermit, allen diesen Herren meinen aufrichtigsten Dank für die mir erwiesene Gefälligkeit öffentlich auszusprechen. Durch diese mir zu Theil gewordenen vielseitigen Unterstützungen für meine Arbeit wurde ich in den Stand gesetzt, von den hierher gehörigen Formen eine so grosse Anzahl beschreiben zu können, dass alle früheren z. B. *Lacordaire's* Berechnungen bei weitem übertroffen werden; diese Anzahl beläuft sich auf mehr als das Dreifache von dem, was *Dejean* in seiner weltberühmten Sammlung besass. Ungefähr drei Viertel der ganzen Anzahl werden hier zum ersten Mal beschrieben, und was die schon früher beschriebenen Arten betrifft, so ist von mir auf die Ermittelung derselben die äusserste Sorgfalt verwendet worden. Leider hatte ich keine Gelegenheit, die von *J. Thomson* beschriebenen *Strongylien* aus Gabon in Afrika zu vergleichen; ich sah nur flüchtig einige Arten derselben in der Sammlung des Grafen *Mniszech* in Paris, ohne jedoch dieselben für meine Arbeit benutzen zu können, weil der Besitzer abwesend war. Hr *Thomson*, welcher versprochen hatte, nach Paris zu kommen, um mir zu einer Vergleichung seiner Typen Gelegenheit zu geben, wurde leider durch einen Krankheitsfall in seiner Familie daran verhindert. Sämmtliche Castelnau'sche Arten habe ich nur nach Beschreibungen zu ermitteln versucht und die Benennungen der Dejean'schen, so weit es mir glückte, Auskunft über dieselben zu erhalten, beibehalten, dieselbe Rüchsicht auch pflichtmässig gegen die in anderen Sammlungen angewendeten Namen beobachtet; indessen war dies nicht immer ausführbar, denn erstens hätten nicht weniger als vier verschiedene Arten unter dem Namen *Strongylium femorale* beschrieben werden müssen, und zweitens waren Benennungen früher schon beschriebener Arten hier von Neuem angewendet. Schliesslich muss ich noch erwähnen, dass ich wegen der Kürze meines Aufenthaltes in Berlin und Paris in der Regel nur diejenigen Arten der dortigen Sammlungen beschreiben konnte, welche ich entweder nicht selber besass oder doch nicht mit nach Helsingfors nehmen konnte. Um für die Zukunft jede Verwechselung zu vermeiden, werde ich diejenigen Sammlungen, nach deren Exemplaren die Beschreibungen abgefasst sind, hier aus-

drücklich angeben. Exemplare, welche verstümmelt waren, oder deren Herkunft sich nicht nachweisen liess, habe ich der Sicherheit wegen ganz weggelassen; denn da sich unbedingt noch eine grosse Anzahl unbekannter *Strongylium*-Arten findet, scheint es von geringerem Belang, wenn hier einige Species weniger beschrieben werden, als wenn sich eine beschriebene Art nicht wiedererkennen liesse.

Nach *Lacordaire, Genera des Coléoptères,* Tom. V, p. 497 u. ff., gehören zur Gruppe der *Strongyliiden* die Gattungen 1) *Cyphonotus* Guéren-Ménev. (= *Homocyrtus* Dejean, Cat. 3 éd.), 2) *Speniscus* Kirby, 3) *Dicyrtus* (Dejean) Lacord., 4) *Poecilesthus* (Dejean) Blanch., 5) *Strongylium* Kirby, 6) *Oploptera* Chevrol., 7) *Phymatosoma* De Casteln. et Brullé und 8) *Praeugena (Praogena)* De Castelnau. — Diese habe ich in meiner Abhandlung über *Die Gattung Praogena und deren Repräsentanten* mit zwei neuen Gattungen, *Dysgena* und *Nesogena,* vermehrt; zu derselben Gruppe müsste auch der von *Motschulsky* aus Ceylon beschriebene und von den übrigen Gattungen bedeutend abweichende *Stenochinus reticulatus* und zwar neben *Cyphonotus* gestellt werden, wenn man diesen nicht mit den *Cnodaloniden* der Gattung *Titaena* Erichson nahe stellen will; denn diese Art muss, wie die Gattung *Cyphonotus* streng genommen zu den von *Lacordaire* benannten *Platygènes* und nicht zu seinen *Otidogènes* gerechnet werden. Überhaupt ist die Verwandtschaft zwischen den *Cnodaloniden* und den *Strongyliiden,* nicht zu verkennen; sie ist sogar grösser, als es *Lacordaire* anzunehmen scheint. Einige Species der Gattung *Strongylium (Buquetii, mundum)* sind in mehreren Sammlungen mit den Arten der Gattung *Acropteron* zusammengestellt, dagegen die Repräsentanten zweier unbeschriebenen Gattungen, welche meiner Ansicht nach eher zu den *Cnodaloniden* gerechnet werden müssten, in den meisten Sammlungen als Arten der Gattung *Strongylium* oder eigentlich *Stenochia* aufgestellt worden. Von der einen Gattung hat *Motschulsky* in seinem *Essai d'un catalogue des Insectes de l'ile Ceylon,* Moscou 1861, Tab. IX, f. 26, eine Art unter dem generischen Namen *Camarimena* abgezeichnet. Um diese Gattungsformen bekannt zu machen, will ich hier nicht nur die erwähnten Genera, sondern auch die mir zugänglichen Arten derselben kurz beschreiben.

Genus **Camarimena.**

Labrum breve, transversum. Mentum transversum, subquadratum, propius basin tamen paulo magis dilatatum. Ligula brevis et lata, antice late, sed levissime subemarginata, dense ciliata. Maxillarum mala interior angusta, dense ciliata, versus apicem setis nonnullis paulo crassioribus, subcurvatis.

Palpi labiales breves et admodum robusti, articulo ultimo latitudine longiori, antice leviter rotundato. Palpi maxillares robusti, articulo secundo apicem versus incrassato, art. ultimo fortiter et oblique securiformi.

Caput anterius haud convexum, ore, ut in generi *Camaria,* admodum protracto, auriculis antennariis elevatis nullis. Antennae capite cum prothorace dimidio fere breviores, haud graciles, articulo tertio sequenti dimidio longiori, art. 8—10 sat fortiter dilatatis, longitudine dimidio circa latioribus, art. ultimo magno, latitudine vix longiori. Prosternum inter coxas elevatum, posterius depressum et admodum dilatatum, apice tamen plus minusve elevato. Mesosternum antice late excisum — excisura fere V-formi et parum declivi — ante excavationem carinulatum. Pedes breviusculi, intermedii posticis breviores, femoribus omnibus apicem versus clavatis.

Corpus sat convexum. Pronotum apicem versus angustatum, a pleuris interdum costa latiori separatum. Elytra a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis plus minusve dilatata.

1. **Camarimena variabilis:** Posterius admodum dilatata, rubro-cuprea, nitidissima, viridi-aeneo colore nonnihil resplendens, antennis tarsisque nigris, margine basali pronoti femoribusque praesertim basin versus viridi-aeneis; capite crebre et profunde punctato; pronoto latitudine basali vix vel parum breviori, apicem versus angustato, fortiter et sat dense, versus marginem basalem tamen paulo parcius punctato; elytris punctato-striatis, punctis a basi elytrorum fere ad medium usque magnis et interdum inter se confluentibus, apicem versus subito minoribus et denique omnino fere obsoletis.

Longit. 10—20 m. m.; Latit. hum. 3—6,5 m. m.

Strongylium variabile Walker, *Characters of some apparently undescribed Ceylon insects* in *The ann. and magaz. of nat. hist.*, Ser. 3. II, p. 285. — Verisimiliter!

Var. β: Supra obscurius, subtus laetius cuprea, nitida, femoribus prope basin et tibiis prope apicem viridi-aeneis.

Var. γ: Obscure subvirescenti-aenea, nitida, pronoto interdum obscure cupreo.

Var. δ: Obscure cyanescenti-aenea, femoribus basin versus tibiisque magis viridi-aeneis.

Var. ε: Femoribus fere ad apicem usque rufis.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn. *Varietatem* ε in Coll. V^ri^ Cl^mi^ Westermann Hafniae vidimus.

2. **Cam. parabolica**: Posterius admodum dilatata, laete cupreo-aenea, antennis tarsisque nigris, margine inflexo elytrorum, femoribus interdum basin et tibiis apicem versus viridi-aeneo colore splendentibus; capite sat dense subtiliter punctato; pronoto latitudine basali vix vel parum breviori, apicem versus augustato, haud dense minus profunde, aut subtilius punctato; elytris punctato-striatis, punctis basin versus majoribus, apicem versus multo minoribus et denique subtilissimis.

Longit. 14—19,5 m m.; Latit. hum. 5—6,5 m. m.

Strongylium parabolicum Walker, l. s. c. — Verisimiter!

Camarimena ovicauda Motsch., *Bull. d. l. Soc. Imp. d. nat. d. Moscou*, 1861, Tab. IX, fig. 26.

Var. β: Pronoto obscure cupreo, antennis basin versus pedibusque obscure rufescentibus.

Var. γ: Supra obscure subvirescenti-aenea, subtus obscurius cuprea, antennis basin versus pedibusque obscure rufescentibus.

Var. δ: Nigro-aenea, pronoto paulo profundius punctato.

Habitat in Insula Ceylon; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

3. **Cam. laeviuscula**: Posterius parum dilatata, supra obscure aenea, subtus plerumque laetius aenea et interdum plus minusve obscurius viridi-aenea, nitida, antennis basin versus obscure rufescentibus; caput crebre distinctius punctatum; pronoto latitudine basali haud breviori, apicem versus admodum angustato, dense sed obsolete punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, punctis basin versus minus dense impressis, apicem versus subtilissimis et denique omnino obsoletis.

Longit 10,5—16,5 m. m.; Latit. hum. 3,5—5,5 m. m.

Strongylium laeviusculum Walker, l. s. c. — Verisimiter!

Var. β: Supra et subtus sat laete cupreo-aenea.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

4. **Cam. vicina**: Posterius parum dilatata, obscurius aut interdum paulo laetius aenea, nitida, pedibus plerumque violaceo colore resplendentibus, antennis basin versus et interdum tibiis piceo-rufis; capite crebrius admodum profunde punctato; pronoto latitudine basali haud breviori, apicem versus evidenter angustato, densius haud subtiliter punctato, elytris punctato-striatis,

punctis basin versus admodum profundis, apicem versus sensim subtilissimis, fere ad apicem usque tamen conspicuis.

Longit. 11,5—13 m. m.; Latit. hum. 4—4,5 m. m.

Habitat in Birma Indiae orientalis; a V^{ro} Cl^{mo} Motschulsky individuum quoque accepimus e Singapore allatum. Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl^{mi} D^{ris} Dohrn.

Cam. laeviusculae statura corporis simillima, sed pronoto fortius et haud obsolete punctato elytrisque profundius punctato-striatis diversa.

Genus **Xanthothopeia.**

Labrum brevissimum, antice subtruncatum. Mentum breve, transversum, apicem versus dilatatum, angulis ejus anterioribus rotundatis. Ligula antice subrotundata et pilis perbrevibus parce vestita. Maxillarum mala interior admodum angustata, apicem versus nonnihil incurvata et setulis nonnullis crassioribus obsita.

Palpi labiales flavo-testacei, brevissimi, articulo secundo oblique sat fortiter dilatato, art. ultimo brevissimo, fortiter securiformi. Palpi maxillares flavo-testacei, breves et crassiusculi, articulo secundo apicem versus valde dilatato, art. tertio longitudine multo latiori, ultimo oblique securiformi.

Caput convexum, ore parum protracto, auriculis antennariis vix omnino elevatis. Antennae admodum breves et haud graciles, capite cum prothorace vix longiores, articulo tertio elongato, sequenti dimidio longiori, art quinto subtriangulari, 6—10 transversis, longitudine dimidio latioribus, ultimo latitudine haud longiori. Prosternum inter coxas admodum latum, vix elevatum et nonnihil concavum, posterius modice dilatatum, apice nonnihil reflexo et prominenti. Mesosternum concavum, anterius haud declive nec excisum. Pedes admodum breves, intermedii posticis fere longiores, femoribus apicem versus haud clavatis.

Statura corporis admodum convexa et subcylindrica speciebus generis *Titaenae* Erichs. sat similis; forma mesosterni ab omnibus *Cnodalonidibus* diversa. Pronotum a pleuris, ut in generi *Titaena*, margine acuto separatum.

Xanthothopeia rufipennis: Admodum elongata, subcylindrica, viridi-aenea, nitida, elytris saturate rufis, palpis omnibus dilute flavo-testaceis, antennis apicem versus tarsisque nigris; capite dense punctato, longitudinaliter obsoletius canaliculato; pronoto fortiter transverso, longitudine duplo latiori, in medio admodum rotundato-dilatato et apicem versus magis, quam basin

versus angustato, sat dense aequaliter punctato, angulis anticis obtusissimis, rotundatis, posticis parum obtusis; elytris sat alte convexis, crenatim minus profunde punctato-striatis, punctis valde transversis et admodum obliquis, paululum ante apicem obsoletioribus, interstitiis leviter convexis, parce subtilissime punctatis.

Longit. 12,5—13,6 m. m.; Latit. hum. 4,4—5,5 m. m.

Stenochia rufipennis Mus. Berolin.

„ „ Boheman in lit.

Var. β: Capite, pronoto et pectore violaceo-aeneis.

Habitat Caffrariam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

Die Gattung *Strongylium* ist hier in demselben Umfange aufgefasst worden, wie es Prof. *Lacordaire* in seiner ausgezeichneten systematischen Arbeit *Genera des Coléoptères* vorgeschlagen hat. Aus einigen afrikanischen und asiatischen Arten, welche in Körperform u. s. w. von den übrigen abweichen, wie *Strongylium insigne, fossulatum, Westermanni* etc., hätten allerdings neue Gattungen gebildet werden können, da ich indessen von den meisten nur einzelne Exemplare zur Ansicht hatte und die Mundtheile derselben nicht genauer untersuchen konnte, schien es mir um so rathsamer, diese Species von den übrigen nicht zu trennen, als die Zoologie schon von früher her mit einer grossen Anzahl Gattungen überladen ist, welche nur auf unbedeutenden Abweichungen basirt sind. Die Gattung *Oploptera* Chevrol., welche in der vorliegenden Arbeit unter dem Namen *Otocerus* beschrieben ist, habe ich nach dem Beispiel *Lacordaire's* beibehalten, obgleich zwischen dieser und *Strongylium* viele Übergänge vorhanden sind. Einige wenige, ganz abweichende Species, welche meiner Überzeugung nach nicht mit den Arten der eigentlichen Gattung *Strongylium* zusammengestellt werden können, wennschon sie denselben in mancher Hinsicht nahe stehen, habe ich dagegen als Repräsentanten neuer Gattungen aufgeführt. Nach *Lacordaire's* Ansicht gehört auch *Tenebrio (Odontopus) cyaneus* Fabricius zu den *Strongyliiden*, und obgleich bei diesem Käfer der Vorderrücken von den Seitentheilen durch eine etwas schärfere Kante abgesetzt ist, kommen doch in Afrika einige *Strongylium*-Arten vor, welche im Äusseren eine gewisse Ähnlichkeit mit demselben zeigen. Ich habe desswegen die erwähnte Art hier unter dem generischen Namen *Aspidosternum* aufgeführt.

Genus **Strongylium** Kirby, Lacordaire *).

Labrum plus minusve fortiter transversum. Mentum apicem versus dilatatum, subtrapeziforme, antice submembranaceum et obtuse rotundatum, vel interdum latissime leviter emarginatum. Ligula antice rotundata, aut interdum levissime emarginata. Maxillarum mala interior apicem versus angustata, stylo apicali leviter incurvo.

Palpi labiales crassiusculi et admodum breves, articulo ultimo oblique truncato, subsecuriformi. Palpi maxillares magis elongati, articulo ultimo fortiter securiformi.

Antennae plerumque admodum elongatae, interdum sat longae, aut subfiliformes, aut robustiores, apicem versus plerumque plus minusve dilatatae et compressae, articulis penultimis aut latitudine longiores, aut longitudine latiores, art. tertio sequenti aut longitudine aequali, aut paulo breviori *(Str. bicolor),* aut longiori *(Str. tenuicolle, nubicum* etc.)

Caput ore admodum protracto, auriculis antennariis plerumque sat elevatis. Oculi aut distantes, aut (etiam in speciebus americanis) plus minusve approximati, praesertim in individuis masculinis interdum fere contigui. Pronotum a pleuris margine acuto numquam, sed linea elevata plus minusve subtili inderdum separatum. Linea illa elevata aut arcuatim ad medium usque producta est, aut per totam longitudinem extensa, in medio interdum fracta (ex. gr. in *Str. flavicruri).* Forma pronoti et elytrorum valde diversa. Scutellum plerumque triangulare aut subtriangulare, interdum semicirculare *(Str. Redtenbacheri),* aut magis elongatum (in *Str. venusto).*

Prosternum forma variabili: plerumque inter coxas elevatum, posterius depressum et plus minusve dilatatum, apice interdum prominenti; aut interdum posterius multo latius, rarissime sublanceolatum. Mesosternum planiusculum et latissime concavum, rarissime anterius excisum.

Pedes plerumque sat elongati, interdum breviores, intermedii posticis longiores; femoribus rarissime clavatis *(Str. clavipes)* et tibiis in *Strong. fossulato* nonnihil dilatatis et curvatis.

Mas differt plerumque magnitudine paulo minori, statura corporis angustiori, oculis interdum magis approximatis, antennis longioribus, apicem versus minus dilatatis, pronoto saepius paulo angustiori ut et interdum stru-

---

*) *Kirby,* Trans. of the Linn. Soc. XII, p. 417; éd. Lequien fils, p. 42. — *Lacordaire,* Genera des Coléoptères, V, p. 484.

ctura abdominis, segmento quinto enim apicem versus depresso et vario modo exciso, segm. sexto prominenti etc.

Lacordaire behauptet zwar, dass bei den Männchen der vollkommen cylindrischen Arten ein sechstes Bauchsegment, welches den übrigen Arten fehlen soll, sichtbar wäre, indessen finden hierin, wie sich aus dem Folgenden ergiebt, oft Abweichungen statt. In vielen Fällen dürfte das geringere oder stärkere Hervortreten des sechsten Bauchringes nur auf der Zufälligkeit beruhen, wie die Bauchtheile zusammengetrocknet sind, denn nicht bei allen Exemplaren derselben Art ist das fragliche Segment in gleichem Grade sichtbar.

Über die Heimath und Lebensweise der *Strongylien* hat mir Hr *Sallé* gütigst Folgendes mitgetheilt: „*C'est dans les régions chaudes et tempérées de l'Amérique intertropicale qu'on rencontre le plus grand nombre de Stenochia pendant les mois de Mai et de Juin, volant pendant la plus grande chaleur du jour surtout dans les fôrets où l'on a abattu des arbres pour cultiver; on les trouve aussi sur les branches et contre celles servant de clôture aux plantations, sur les plantes, les feuilles, les troncs d'arbres et sur les branches sèches. Ce sont des insectes lents dans démarche, mais s'envolant facilement à cause de leur légèreté, et ayant une odeur particulière aux Hétéromèrer sans répandre en abondance de liqueur comme le font certains insectes de cette famille*“. Hr Sallé hat diese Insecten nördlich vom Aequator beobachtet.

Um die Arten leichter übersehen zu können, habe ich diese Gattung in einige Gruppen, theils nach allgemeinen Körperverhältnissen, theils nach dem Umstande eingetheilt, ob der Vorderrücken von den Seitentheilen durch eine mehr oder weniger deutliche, erhabene Linie abgesetzt ist, oder nicht.

Divisio 1: Corpore oblongo-ovali, plerumque sat convexo, colore aut rufo-testaceo, aut nigro, abdomine aut toto, aut apicem versus tantum, pronoto interdum elytrisque semper testaceo-rufis aut dilutins testaceis, his interdum maculis aut fasciis nigris (Genus *Poecilesthus* Dejean Cat. ad partem).

A) Pronoto a pleuris linea elevata nulla separato; elytris subtilissime striato-punctatis, prosterno admodum lato, inter coxas concavo, postice plerumque dilatato, depresso aut apice nonnihil elevato.

*) Elytris basin versus fortius elevatis, apicem versus magis declivibus. Spec. brasilianae 1—6.

1. **Strongylium ornatum:** Nigrum, nitidum, ore, segmentis tribus ultimis abdominis elytrisque flavo-testaceis, his fasciis tribus transversis nigris in medio interruptis; antennarum articulis penultimis latitudine haud longioribus, pronoto a basi apicem versus sensim modice angustato, longitudine plus quam dimidio latiori, margine basali praesertim in medio sat distincte elevato; elytris subtilissime striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum omnino impunctatis.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 3,3 m. m.

Poecilesthus ornatus Dejean Cat., 3 éd., p. 229.

Habitat Brasiliam et a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in Santa Rita mens. Septembris et in Boa Sorta m. Novembris captum; Museum Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Caput densius subtiliter, sed distincte punctatum, in medio longitudinaliter subcanaliculatum, nigrum, nitidum, clypei apice, labro palporumque maxillarium articulis primis rufo-testaceis. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae et compressae, articulis penultimis latitudine interdum tamen fere longioribus, art. ultimo praecedenti vix longiori. Pronotum transversum, prope basin longitudine plus quam dimidio latius, apicem versus sensim modice angustatum, lateribus subrectis, angulis omnibus nonnihil productis, margine basali praesertim in medio sat distincte elevato, supra transversim parum convexum, longitudinaliter subtilissime et vix conspicue canaliculatum, nigrum, nitidum, parcius, ante scutellum tamen paulo densius, subtilissime et interdum vix conspicue punctatum. Scutellum triangulare, angustius, sublaevigatum, nigrum, nitidum, ante apicem interdum transversim impressum. Elytra pronoto tertia fere parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime dilatata, deinde apicem versus fortius angustata, subtilissime striato-punctata, punctis striarum longe ante apicem omnino evanescentibus, obscurius flavo-testacea, nitida, fasciis tribus latiusculis, arcuatis, nigris, in medio interruptis: prima prope basin, secunda in et paulo pone medium, tertia revera e maculis duabus elongatis ad apicem elytrorum usque extensis et in medio a sutura elytrorum valde remotis composita. Corpus subtus nigrum, nitidum, segmento secundo abdominis fusco-rufo, tribus vero ultimis rufo-testaceis, margine inflexo elytrorum flavo-testaceo, apicem versus fusco-nigro. Pedes nigri, nitidi, tibiis latere interiore apicem versus dense at breviter fulvo pubescentibus.

In individuis masculinis abdominis segmentum sextum nonnihil exsertum.

Hanc speciem in collectionibus variis nomine *Poecilesthi ornati* Dej. signatam vidimus.

2. **Strong. rubripenne:** Nigrum, nitidum, segmentis ultimis abdominis elytrisque rubris, antennarum articulis duobus penultimis longitudine paulo latioribus; pronoto a basi apicem versus sensim modice angustato, longitudine duplo latiori, margine ejus basali leviter elevato; elytris subtilissime striato-punctatis, punctis striarum suturae proximarum basin versus minus dense positis, interstitiis inter strias punctorum omnino impunctatis.

Longit. 13 m. m.; Latit. hum. 4,6 m. m.

Poecilesthus rufipennis Dejean, Cat. 3 éd., p. 229 verisimiliter.

Habitat Brasiliam; in museo Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis individuum unicum.

A specie praecedenti forma antennarum, pictura elytrorum, margine basali pronoti minus elevato ut et scutello paulo latiori inprimis diversum. Caput minus dense sat distincte, quamvis subtiliter punctatum, in medio longitudinaliter sublaevigatum et absoletius impressum, nigrum, nitidum, ore palpisque dilutius fusco-piceis. Antennae capite cum prothorace vix tertia parte longiores, apicem versus paulo magis quam in *Strong. ornato* dilatatae, articulis duobus penultimis longitudine paulo latioribus. Pronotum fortiter transversum, prope basin longitudine duplo latius, apicem versus sensim modice angustatum, lateribus in medio perparum rotundato-dilatatis, angulis omnibus vix productis, anticis obtusiusculis, margine basali leviter elevato, supra transversim levissime convexum, longitudinaliter obsoletissime canaliculatum, nigrum, nitidum, subtilissime obsoleteque minus dense punctulatum. Scutellum triangulare, paulo latius quam in *Strong. ornato*, nigrum, nitidum, omnino fere laevigatum. Elytra latiuscula, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis sensim vix dilatata, deinde apicem versus ut in congeneribus proximis subito fortius angustata, testaceo-rubra, nitida, subtiliter striato-punctata, punctis striarum suturae proximarum basin versus minus dense impressis, omnibus ante apicem obsoletioribus, margine proximis omnino fere evanescentibus, interstitiis inter strias impunctatis. Corpus subtus nigrum, minus nitidum, abdominis segmento tertio fusco-rufo, quarto, quinto et sexto dilutius rufo-testaceis; margine inflexo elytrorum toto testaceo-rubro. Pedes ut in praecedenti.

Lacordaire rechnet in seiner *Histoire naturelle des Insectes* V p. 484 *Poecilesthus rufipennis* Dej. Cat. allerdings zur Gattung *Strongylium*, indessen konnte, trotz der grossen Wahrscheinlichkeit, dass diese von Dejean benannte Art und die hier beschriebene identisch ist, die Benennung *rufipenne* nicht beibehalten werden, weil *Kollar* und *L. Redtenbacher* in Hügels *Kaschmir* eine *Strongylium*-Art unter demselben Namen beschrieben haben.

3. **Strong. rufiventre:** Testaceo-rufum, admodum nitidum, antennis, scutello, pectore pedibusque nigris; antennis apicem versus sat dilatatis, articulis duobus penultimis longitudine latioribus; pronoto a basi apicem versus sensim angustato, longitudine duplo saltem latiori, margine basali modice elevato; elytris subtiliter striato-punctatis, punctis basin versus minus crebre impressis, ante apicem multo magis obsoletis, interstitiis inter strias punctorum omnino impunctatis.

Longit. 12 m. m., Latit. hum. 5,5 m. m.

Habitat Brasiliam et a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in vicinitate urbis Rio Janeiro mens. Decembris 1850 semel captum; Coll. inventoris.

Strong. rubripenni sat affine, sed punctura capitis, pronoti et elytrorum distinctiori ut et colore certe diversum. Caput testaceo-rufum, nitidum, subtilius distincte et densius punctatum, fronte longitudinaliter impressa; palpis apicem versus nigris. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus admodum dilatatae, nigrae, articulis primis nitidis, art. duobus penultimis longitudine latioribus. Pronotum fortiter transversum, longitudine paulo plus quam duplo latius, a basi apicem versus angustatum, testaceo-rufum, nitidum, subtilissime sed distinctius et ante scutellum adhuc magis conspicue punctatum, angulis anticis parum productis, posticis acutioribus, margine basali modice elevato. Scutellum elongato-triangulare, nigrum, nitidum, omnino fere laevigatum. Elytra pronoti basi quinta circa parte latiora, anterius sat convexa, apicem versus declivia, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, testaceo-rufa, modice nitida, subtiliter, sed sat distincte striato-punctata, punctis basin versus minus crebre impressis, apicem versus subtilissimis et magis obsoletis, interstitiis inter strias omnino laevigatis, admodum coriaceis. Corpus subtus cum pedibus nigrum, nitidum, prosterno abdomineque testaceo-rufis.

4. **Strong. pallidipenne:** Nigrum, nitidum, labro, segmentis ultimis abdominis elytrisque pallide-testaceis; antennarum articulis duobus ultimis longitudine paulo latioribus; pronoto a basi apicem versus sensim et leviter rotundato-angustato, longitudine plus quam dimidio latiori, margine ejus basali levissime et ante scutellum vix elevato; elytris subtiliter striato-punctatis, punctis striarum suturae proximarum etiam basin versus sat dense positis, interstitiis inter strias punctorum impunctatis.

Logit. 11,5 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat Brasiliam; in museo Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis individuum unicum a Celeb. Professore Schaum acceptum.

Praecedenti statura corporis simillimum, punctura capitis elytrorumque ut et colore diversum mihi tamen esse videtur. Caput subtilissime absolete punctatum, longitudinaliter absoletissime impressum, fronte media inter oculos fovea majori rotundata notata, nigrum, nitidum, labro pallide-testaceo. Antennarum structura ut in *Strong. rubripenni*. Pronotum transversum, prope basin longitudine plus quam dimidio latius, apicem versus paulo magis, quam in *Strong. rubripenne* angustatum, lateribus paulo ante medium leviter rotundatis, margine basali levissime et ante scutellum vix elevato, transversim perparum convexum, longitudinaliter, praesertim anterius vix conspicue canaliculatum, impressionibus quatuor ante medium obsoletis in arcum positis, nigrum, nitidum, subtilissime obsoleteque punctulatum. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, impunctatum. Elytra ut in *Strong. rubripenni* ad $^2/_3$ partem totius longitudinis sensim vix dilatata et deinde apicem versus subito fortius angustata, flavo-testacea, nitida, subtiliter striato-punctata, punctis striarum suturae proximarum, ut in diagnosi dictum est, etiam versus basin sat dense positis, omnibus tamen ante apicem obsoletioribus, interstitiis inter strias omnino impunctatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, margine inflexo elytrorum segmentisque tertio, quarto, quinto et sexto abdominis flavo-testaceis. Pedes piceo-nigri.

5. **Strong. testaceum:** Rufo-testaceum, parum nitidum, palporum maxillarium articulo ultimo, antennis, articulo primo excepto, oculis, geniculis late, tibiis ad maximam partem tarsisque nigris; pronoto transverso, a basi apicem versus sensim leviter subrotundato-angustato, subtilissime, in medio disco obsolete, versus latera paulo distinctius punctato, margine basali leviter, sed sat distincte elevato; elytris subtilius striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum impunctatis.

Longit. 11—13 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

Habitat Brasiliam et a Cl[mo] D[re] Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti captum; Mus. Vindobonense et Coll. D[ris] Sahlberg.

A praecedentibus non solum colore, verum etiam elytris multo distinctius striato-punctatis diversum. Caput rufo-testaceum, nitidum, densius minus subtiliter sat distincte punctatum, longitudinaliter obsoletius impressum, subcanaliculatum. Antennae capite cum prothorace tertia fere parte longiores, apicem versus magis dilatatae et fortius compressae, articulis duobus penultimis longitudine paulo latioribus, nigrae, basin versus nitidae, articulo primo testaceo-rufo. Pronotum transversum, prope basin longitudine plus quam dimidio latius, apicem versus sensim modice subrotundato-angustatum,

angulis omnibus nonnihil productis, margine basali modice, sed sat distincte elevato, supra parum transversim convexum, longitudinaliter subtilissime et obsolete canaliculatum, obscurius rufo-testaceum, minus nitidum, densius subtiliter, in medio disco obsoletius, versus latera multo distinctius punctatum. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, nitidum, impunctatum. Elytra latiuscula, prope basin pronoto quarta saltem parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime dilatata, deinde ad apicem subito fortius angustata, rufo-testacea, parum nitida, minus subtiliter quam in praecedentibus striato-punctata, punctis tamen apicem versus sensim subtilioribus obsoletioribusque, interstitiis impunctatis, praesertim basin versus irregulariter transversim obsoletius aciculatis. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, margine inflexo elytrorum abdominisque apice dilutius flavo-testaceis. Pedes nigri, femoribus longe ultra medium tibiisque latere exteriori praesertim apicem versus testaceo-rufis.

6. **Strong. vile:** Rufo-testaceum, parum nitidum, palporum maxillarium articulo ultimo, antennis (articulo primo et secundo exceptis), oculis, geniculis, tibiis tarsisque nigris; pronoto transverso, a basi apicem versus sensim angustato, in regione ante scutellum subtilissime, apicem versus obsoletissime et vix conspicue punctulato, margine basali parum, ante scutellum vix elevato, at magis explanato; elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum impunctatis.

Longit. 10,7 m. m.: Latit. hum. 4 m. m.

Habitat Brasiliam; secundum individuum in collectione Mannerheimiana descriptum.

Strong. testaceo pictura simillimum, sed multo minus, praesertim brevius et praeterea capite pronotoque multo subtilius punctatis diversum. Caput rufo-testaceum, nitidum, sat dense subtilissime puntatum, longitudinaliter obsoletius impressum, subcanaliculatum. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus paulo fortius quam in congeneribus proximis dilatatae et compressae, articulis duobus penultimis tertia circiter parte longitudine latioribus, nigrae, art. duobus primis rufo-testaceis, art. 3, 4 et 5:to basi rufescentibus. Pronotum prope basin longitudine duplo fere latius, apicem versus paulo fortius, quam in *Strong. testaceo* angustatum, lateribus subrectis vel in medio perparum rotundatis, angulis omnibus nonnihil productis, margine basali leviter elevato, sed ante scutellum magis explanato et vix elevato, testaceo-rufum, parum nitidum, subtilissime obsolete et tantum in regione ante scutellum perspicue punctulatum, longitudinaliter subtilissime, obsolete canaliculatum. Scutellum triangulare, rufo-testaceum,

impunctatum. Elytra forma fere ut in *Strong. testaceo*, sed multo breviora et praeterea subtilius striato-punctata, testaceo-rufa, minus nitida, interstitiis inter strias punctorum impunctatis, punctis striarum vero ut in praecedentibus apicem versus subtilioribus et evanescentibus. Corpus subtus obscurius rufo-testaceum, margine inflexo elytrorum abdominisque margine et apice dilutius flavo-testaceis. Pedes nigri, femoribus longe ultra medium rufo-testaceis.

A) **) Elytris basin versus haud fortius elevatis. Spec. mexicanae 7—11.

7. **Strong. Hoepfneri**: Nigrum, nitidum, labro abdominisque apice pallidis, elytris laete rufo-testaceis; pronoto minus fortiter transverso, a basi apicem versus sensim leviter angustato, parcius sat distincte punctato, margine basali modice elevato; elytris ut in speciebus sequentibus mexicanis basin versus minus elevatis, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilatis et deinde primum fortius rotundato-angustatis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum minus dense obsoleteque punctulatis.

Longit. 14,3 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Poecilesthus Hoepfneri Dejean, Cat. 3 éd., p. 229.

Habitat in Mexico; Museum Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Praecedentibus paulo majus et praeterea inprimis forma elytrorum diversum. Caput densius sat distincte punctatum, fronte media laevigata, obsoletius sed sat late impressa, nigrum, nitidum, labro pallido. Antennae minus graciles, capite cum prothorace tertia fere parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae et compressae, articulis duobus penultimis longitudine vix latioribus, nigrae, basin versus nitidae. Pronotum minus fortiter transversum, prope basin longitudine tertia circiter parte latius, a basi apicem versus sensim leviter angustatum, lateribus subrectis, angulis omnibus nonnihil productis, margine basali modice elevato, in medio paulo latiori, nigrum, nitidum, in medio late et versus latera utrinque parcius minus subtiliter et sat distincte punctatum. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, impunctatum. Elytra pronoto quarta saltem parte latiora, supra ad $^2/_3$ partem totius longitudinis convexa, deinde apicem versus declivia, lateribus vero fere ad $^3/_4$ partem subaequilatis, laete rufo-testacea, nitida, subtiliter striato-punctata, punctis striarum dense positis, prope apicem evanescentibus, interstitiis inter strias punctorum parcius obsolete punctulatis. Corpus subtus cum pedibus nigrum, nitidum, abdominis segm. tertio et quarto margine apicali et laterali, quinto toto dilutius rufo-testaceis.

8. **Strong. scutellare:** Dilutius rufo-testaceum, nitidum, scutello, palpis maxillaribus, prothorace subtus, pectore, pedibus abdomineque, segmento quinto et sexto exceptis, nigris; pronoto minus fortiter transverso, a basi apicem versus sensim parum angustato, parcius sat profunde et distincte punctato, margine basali altius elevato; elytris paulo minus quam in specie praecedenti convexis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum levissime convexis, subtilissime obsoletissimeque et vix conspicue punctulatis.

Longit. 11,3 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat in Mexico; in museo Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis individuum unicum a Cl. Doctore C. A. Dohrn acceptum.

Statura corporis praecedenti propinquum et affine, sed magnitudine minori, colore capitis pronotique ut et margine pronoti basali multo magis elevato diversum. Caput rufo-testaceum, nitidum, parcius sat profunde, versus basin multo subtilius et sat dense punctatum; fronte media inter oculos longitudinaliter profundius impressa. Oculi dilute aurichalcei. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, apicem versus leviter dilatatae, articulo penultimo longitudine haud latiori, nigrae. Pronotum longitudine paulo plus quam tertia parte latius, a basi apicem versus sensim parum angustatum, lateribus subrectis, angulis omnibus perparum productis, margine basali praesertim in medio altius elevato, transversim levissime convexum, ante marginem basalem transversim latius depressum, rufo-testaceum, nitidum, parcius sat profunde punctatum, spatio utrinque inter medium et regionem lateralem praesertim anterius subtilius obsoletiusque punctato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, parcissime punctatum, ante apicem in individuo descripto obsoletius transversim impressum. Elytra modice convexa, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, laete rufo-testacea, nitida, subtiliter striato-punctata, punctis ante apicem quidem subtilioribus, sed tamen ad apicem usque conspicuis, interstitiis inter strias punctorum levissime convexis, subtilissime obsoletissimeque punctulatis. Corpus subtus nigrum, admodum nitidum, abdominis segmento tertio et quarto pallido colore marginatis, segm. quinto et sexto obscurius rufo-testaceis; pectore medio femoribusque praesertim anticis subtus pilis brevioribus flavo-pallidis sat dense vestitis.

9. **Strong. pectorale:** Obscurius testaceo-rufum, nitidum, palporum maxillarium articulo ultimo, antennis apicem versus, scutello, pectore, geniculis, tibiis apicem versus tarsisque nigris; pronoto minus fortiter transverso,

a basi apicem versus sensim leviter subrotundato-angustato, parcius in medio sat profunde et distincte, versus margines laterales multo subtilius punctato, margine basali leviter elevato; elytris modice convexis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum planis, subtilissime obsoletissimeque et vix conspicue punctulatis.

Longit. 12 m. m.; Latit. hum. 4,3 m. m.

Strongylium lucidum Deyrolle in lit.

Habitat in Mexico; Museum Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (a V. Cl. Deyrolle nomine supra citato acceptum).

Praecedenti statura corporis et magnitudine admodum simile, sed colore saturatiori, fronte supra oculos impunctata et margine pronoti basali parum elevato inprimis diversum. Caput obscure- vel piceo-rufum, nitidum, in medio longitudinaliter obsoletius impressum, dense punctatum, fronte supra oculos late omnino impunctata. Antennae capite cum prothorace tertio circiter parte longiores, apicem versus modice dilatatae et compressae, articulis penultimis longitudine haud latioribus, obscure nigrae, articulo primo toto, art. 2—6 basin versus rufo-testaceis. Pronotum prope basin longitudine paulo plus quam tertia parte latius, apicem versus sensim leviter subrotundato-angustatum, angulis anticis parum productis, basalibus subrectis, margine basali parum elevato, transversim levissime convexum, ante scutellum obsoletius depressum, obscurius rufum, nitidum, in medio parcius sat profunde et distincte, versus margines laterales multo subtilius et paulo densius punctatum. Scutellum triangulare, brevius et latius quam in *Strong. scutellari,* nigrum, nitidum, omnino fere laevigatum. Elytra ad $^2/_3$ partem totius longitudinis modice convexa, deinde apicem versus fortius declivia, lateribus ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subparallelis, laetius testaceo-rufa, nitida, subtiliter striato-punctata, punctis striarum apicem versus sensim adhuc subtilioribus, interstitiis inter strias punctorum subtilissime et vix conspicue punctulatis. Corpus subtus cum pedibus testaceo-rufum, modice nitidum, pectore, geniculis, tibiis apicem versus tarsisque nigris.

10. **Strong. immundum:** Dilute fusco-piceum, nitidum, palpis, antennis (basin versus saltem), scutello, corpore subtus pedibusque nigris; pronoto minus fortiter transverso, a basi apicem versus sensim modice angustato, parcius in medio profundius distincte, versus margines laterales multo subtilius punctato, margine basali modice elevato; elytris leviter convexis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum planiusculis, subtilissime punctulatis.

Longit. 12,5 m. m.; Latit. hum. 4,2 m. m.

Habitat in Mexico; Museum Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Strong. pectorali minus convexum et praeterea margine pronoti basali paulo magis elevato ut et colore diversum. Caput dilute fusco-piceum, nitidum, in medio longitudinaliter obsolete sed late impressum, distincte versus margines sat dense, in medio intra et supra oculos parcissime punctatum; palpis mandibulisque nigris. Antennae in individuo descripto maximam ad partem desunt: articuli saltem quatuor primi nigri. Pronotum prope basin longitudine paulo plus quam tertia parte latius, apicem versus sensim modice angustatum, lateribus rubrectis vel ante medium perparum rotundatis, angulis omnibus parum productis, margine basali modice elevato, transversim levissime convexum, longitudinaliter subimpressum, dilute fusco-piceum, nitidum, parce in medio sat profunde, versus margines laterales subtilius punctatum. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, laevigatum. Elytra ante medium modice convexa, deinde apicem versus sensim declivia, lateribus ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subparallelis, dilute fusco-picea, nitida, subtiliter striato-punctata, punctis striarum paulo ante apicem evanescentibus, interstitiis inter strias subplanis, subtilissime punctatis. Corpus subtus cum pedibus nigrum, nitidum, segmento abdominis ultimo toto margineque apicali duorum penultimorum dilutius et sordide fusco-piceis.

11. **Strong. Chevrolatii:** Nigrum, nitidum, ano elytrisque testaceo-rubris; pronoto brevi, longitudine plus quam dimidio latiori, a basi apicem versus modice subrotundato-angustato, in medio et versus margines laterales parcius sat distincte punctato, margine basali praesertim in medio magis elevato; elytris modice convexis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum planiusculis, impunctatis, versus scutellum transversim obsolete strigulosis.

Longit. 10,3 m. m.; Latit. hum. 3,5.

Poecilesthus Chevrolatii Dejean, Cat. 3 éd., p. 229.

Habitat in Mexico; in museo Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis individuum unicum masculinum a V. Cl. Chevrolat mihi nomine a Comiti Dejean imposito generose donatum.

Ceteris speciebus mexicanis hujus divisionis mihi cognitis paulo minus et imprimis interstitiis elytrorum omnino impunctatis diversum. Caput nigrum, nitidum, ore piceo, inter oculos longitudinaliter impressum, versus latera et anterius sat dense, media fronte supra oculos parce punctata. Antennae capite cum prothorace tertia circiter parte longiores, apicem versus modice dilatatae et compressae, articulis duobus penultimis longitudine pa-

rum latioribus, nigrae. Pronotum sat fortiter transversum, prope basin longitudine plus quam dimidio latius, apicem versus sensim modice subrotundato-angustatum, angulis omnibus vix productis, margine basali praesertim in medio sat distincte elevato, transversim levissime convexum, nigrum, nitidum, subtilissime et praeterea in medio longitudinaliter sat late et versus margines laterales distincte et sat profunde parcius punctatum. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, laevigatum. Elytra modice convexa, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime dilatata, deinde apicem versus angustata et fortius declivia, pulchre et saturatius testaceo-rubra, nitida et admodum polita, subtiliter striato-punctata, punctis striarum versus apicem elytrorum paulo obsoletioribus, sed ad apicem usque conspicuis. Corpus subtus cum pedibus nigrum, nitidum, abdominis segmento quarto in medio et apicem versus, quinto sextoque totis rufo-testaceis.

Div. 1 — *B)* Pronoto a pleuris linea elevata, subtili et arcuata, fere ad medium usque extensa, separato et paulo ante medium utrinque denticulo minuto armato; elytris paulo magis elongatis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis dense subtilissime punctatis; prosterno paulo angustiori, inter coxas profundius concavo, postice producto et submucronato; auriculis antennariis parum elevatis. Spec. brasil. 12.

12. **Strong. abdominale:** Nigrum, parum nitidum, elytris obscurius testaceo-rufis, margine inflexo elytrorum abdomineque flavo-testaceis; pronoto planiusculo, longitudine vix tertia parte latiori, densius sat distincte punctato, lateribus ante medium unidentatis, margine basali parum elevato, elytris leviter convexis, subtilius striato-punctatis, interstitiis inter strias punctorum dense subtiliter, sed sat conspicue punctatis.

Longit. 12—13,5; Latit. hum. 4,2—5 m. m.

Var. α: Elytris ut in specie genuina obscurius testaceo-rufis, sed apice humerisque dilutius flavo-testaceis.

Var. β: Obscure testaceo-rufa, abdomine elytrisque pallide-testaceis.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis. Individua descripta donata sunt a V. Cl. Sahlberg et Thorey; varietatis β individuum unicum e museo Vindobonensi ad describendum benigne transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Strong. rubripenni colore admodum simile, sed multo angustius et magis elongatum. Caput sat dense subtilius punctatum, nigrum, nitidum, interdum subviridi-aeneum; fronte parum convexa, plerumque longitudinaliter obsolete impressa. Antennae nigrae, maris capite cum pronoto tertia, feminae quarta

tantum parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae et compressae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum leviter transversum, maris longitudine quarta, feminae vix tertia parte latius, lateribus ante medium rotundato-dilatatis, deinde basin versus subrectis et paulo ante medium denticulo minuto obtusiori armatis, angulis anticis latioribus, rotundatis, posticis subrectis, margine basali parum elevato, transversim vix convexum, planiusculum, nigrum, parum nitidum (maris paulo magis nitidum, subviridi-aeneum), densius subtiliusque at sat distincte punctatum. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, impunctatum. Elytra admodum elongata, leviter convexa, a basi apicem versus sensim declivia, lateribus ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subparallelis, obscurius testaceo-rufa, parum nitida, subtilius striato-punctata, punctis hisce dense impressis, versus apicem sensim adhuc subtilioribus obsoletioribusque, interstitiis inter strias punctorum planis, dense subtiliter at sat distincte punctatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, femoribus basin versus interdum picescentibus, margine inflexo elytrorum abdomineque toto flavo- vel pallide-testaceis.

Div. I — *C)* Pronoto a pleuris linea elevata subtili, per totam longitudinem extensa, separato. Spec. brasilianae 13—14.

13. **Strong. variegatum:** Oblongo-ovatum, pallidius testaceum, oculis, antennis ad magnam partem, pectore, scutello maculisque capitis, prothoracis et elytrorum nigris; pronoto transverso, ante medium apicem versus angustato, sat dense subtiliter punctato, margine ejus basali haud distincte determinato, at in medio altius elevato; elytris subtiliter punctato-substriatis, interstitiis inter strias subtilissime et vix conspicue punctulatis.

Longit. 9,5—11 m. m.; Latit. hum. 3,3—4 m. m.

Var. α: Pedibus nigris, tibiis anticis in medio tarsisque praesertim basin versus piceo-fuscis; antennis nigris, articulis duobus primis ultimoque piceo-testaceis (♀).

Var. β: Pedibus testaceis, geniculis summis tarsorumque apice nigris; antennis nigris, articulis quatuor primis ultimoque testaceis.

Habitat Brasiliam; in Santa Rita mense Augusti 1850 a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg inventum (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. D^ris^ Sahlberg).

Strong. ornato pictura quodammodo simile, sed minus et praesertim multo angustius. Caput (interdum obscurius) testaceum, crebre subtiliter punctatum, posterius nigrum aut in medio ante marginem pronoti nigro-unimaculatum; oculis nigris, minus distantibus. Antennae maris capite cum prothorace duplo, feminae dimidio longiores, apicem versus leviter (in individuis femininis paulo

magis) dilatatae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum transversum, prope basin longitudine duplo fere latius, angulis anticis latis, rotundatis, lateribus ante medium rotundatim dilatatis, angulis posticis subrectis, sat dense subtiliter punctatum, transversim parum convexum, in medio subplanum et ante scutellum late obsoletius depressum, dilutius testaceum, admodum nitidum, in medio disco macula sat magna nigra subtriangulari et ad marginem lateralem utrinque minori et oblonga signatum; margine basali praesertim in medio sat alte elevato, sed haud distincte determinato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, obsoletius punctulatum. Elytra pronoto tertia fere parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, subtiliter punctato-substriata, interstitiis inter strias punctorum planiusculis, densius subtilissime et vix conspicue punctulatis, dilutius testacea, admodum nitida, maculis in utroque tribus sat magnis, duabus primis transversis, nigris, suturam et marginem lateralem haud attingentibus. Corpus subtus dilutius testaceum, prothorace subtus nigro-maculato, pectore toto nigro. Pedes ut in *var.* α et β separatim indicatum est.

14. **Strong. albicorne:** Oblongo-ovale, minus convexum, pallide testaceum, nitidum, antennis in medio infuscatis, apicem versus flavo-albidis, capite, maculis elytrorum quatuor apiceque, pectoris lateribus abdomineque nigris; pronoto brevi, transverso, transversim leviter convexo, apicem versus nonnihil angustato, subtilissime punctulato, prope basin versus angulos posticos impresso; elytris dense et subtilissime striato-punctatis.

Longit. 7,3 m. m.; Latit. hum. 2,5 m. m.

Stenochia albicornis Mus. Berol.

E Para Brasiliae in Mus. Berolinensi individuum unicum a Dom. Sieber allatum.

Species colore antennarum et pictura elytrorum a ceteris omnibus facillime dignoscenda. Caput densius subtilissime punctatum, nigrum, nitidum, fronte impressa; oculis distantibus. Antennae graciles, filiformes, apicem versus perparum dilatatae et nonnihil compressae, prope basin pallide rufotestaceae, in medio infuscatae, articulis quatuor ultimis flavo-albidis. Pronotum breve, fortius transversum et transversim leviter convexum, apicem versus leviter rotundato-angustatum, pallide testaceum, admodum nitidum, omnium subtilissime punctatum, prope basin utrinque versus angulos profunde impressum. Scutellum pallide-testaceum, nitidum. Elytra parum convexa, pallide-testacea, macula humerali utrinque, macula altera in disco paulo pone medium oblonga, margine laterali apicem versus totoque apice nigris, dense

subtilissime striato-punctata, interstitiis planis. Abdomen nigrum, nitidum, segmento ultimo toto marginibusque segmentorum penultimorum pallide testaceis. Pedes toti pallide-testacei.

Divisio II: Corpore oblongo-ovali, admodum convexo, colore obscure-aeneo aut virescenti-aeneo; pronoto a pleuris linea elevata nulla separato; elytris basin versus paulo magis elevatis, admodum inaequalibus, seriatim foveolatis, foveolis elongatis, interdum linearibus; prosterno sat lato, inter coxas excavato, posterius dilatato et interdum submucronato; mesosterno anterius profundius exciso. — (*Strongylium* Kirby). Spec. 15—19.

15. **Strong. chalconotum:** Obscurius aeneum, sat nitidum, corpore subtus viridi—, pedibus magis minusve rufescenti-aeneis; pronoto transverse-subquadrato, longitudine vix quarta parte latiori, minus dense subtiliter punctato, lateribus parum rotundato-dilatatis; elytris modice convexis, admodum inaequalibus, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis seriatim foveolatis, foveolis oblongis in fundo canaliculatis, deinde apicem versus seriatim striis abbreviatis sat profunde impressis.

Longit. 11,5—15 m. m.; Latit. hum. 4,5—5,5 m. m.

Strongylium chalconatum Kirby, *Trans. of the Linn. Soc.* XII, p. 418, pl. 21, f. 16. — *Centurie d'Insectes* etc. Paris 1834 (éd. Lequien fils.) p. 43. pl. 3, f. 1. — Castelnau, *Hist. nat. des Ins. Col.* II, p. 238.

Helops laceratus Germar, *Insectorum species nov. aut min. cogn.*, p. 150—151, sec. ind. typ. in coll. Celeb. Professoris Schaum.

Saerangodes cicatricosus Dejean, *Cat.* 3 éd. p. 229.

Habitat Brasiliam; Mus. Acad. Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et coll. Cl. Dris Dohrn.

Magnitudine admodum instabile; individua masculina femininis plerumque multo minora et praesertim angustiora. Caput obscure aeneum, aut interdum virescenti-aeneum, nitidum, sat dense distincte punctatum. Antennae capite cum pronoto quarta parte longiores, maris apicem versus modice, feminae fortius dilatatae et compressae, articulis penultimis longitudine vix latioribus, art. quinque primis obscure viridi-aeneis, nitidis, ceteris fusco-piceis, opacis. Pronotum transverse-subquadratum, longitudine vix quarta parte latius, lateribus paulo ante medium levissime rotundato-dilatatis, angulis anticis obtusiusculis, nonnihil productis, basalibus subrectis, margine basali praesertim in medio parum elevato et in individuis femininis magis explanato, transversim levissime convexum, obscurius aeneum, nitidum, subtiliter minus dense

punctatum, fovea latiori ante scutellum obsoletius impressum. Scutellum triangulare, obscure aeneum, nitidum, subpunctatum, ante apicem transverse depressum. Elytra prope basin elevata, ultra medium leviter, deinde apicem versus fortius declivia, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, obscurius aenea, nitida, longe ultra medium seriatim foveolata, foveolis inaequalibus, plerisque oblongis, in fundo canaliculatis et rugulis latissimis parumque elevatis inter se disjunctis, apicem versus solummodo striolis abbreviatis, seriatim dispositis, exsculpta; margine inflexo elytrorum saturate viridi, subaenescenti. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, prosterno pectoreque medio plerumque saturatius viridibus. Pedes dilutius vel interdum saturatius rufoaenei, viridi colore plus minusve micantes.

In museo Parisiensi individuum brasiliense pronoto paulo densius punctato minusque nitido, in ceteris vero simillimum, nomine *Saerangodis concoloris* signatum vidimus.

16. **Strong. cyaniventre:** Obscurius aeneum, nitidum, corpore subtus cum pedibus aut cyanescenti-aeneo, pectoris abdominisque lateribus plus minusve viridi aeneis, aut viridi-aeneo, prosterno medioque pectore saturate cyaneis; pronoto transverse-subquadrato, longitudine vix quarta parte latiori, parcius subtiliusque punctato, lateribus vix rotundato-dilatatis; elytris convexiusculis, parum inaequalibus, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis seriatim foveolatis, foveolis praesertim basin versus subrotundis, in fundo subcanaliculatis, deinde apicem versus seriatim striolis abbreviatis minus profunde impressis.

Longit. 10—13 m. m.; Latit. hum. 3,7—5 m. m.

Strongylium cyaniventre Deyrolle in lit.

Saerangodes brevis Cat. Mus. Paris (♂).

Habitat Brasiliam; individua in S. Catharina Brasiliae collecta Parisiis accepimus a V. Cll. Deyrolle et Sallé (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis).

Praecedenti simillimum, sed plerumque paulo minus, magis nitidum, elytris magis convexis foveolisque seriatis subrotundis inprimis diversum. Caput obscure aeneum, nitidum, minus dense at multo profundius quam in *Strong. chalconoto* punctatum; clypeo auriculisque antennariis magis viridiaut coeruleo-aeneis. Antennae basin versus viridi-aut cyaneo-aeneae, apicem versus fusco-nigrae: maris capite cum pronoto tertia circa parte longiores, apicem versus leviter dilatatae et compressae, articulis penultimis latitudine tertia saltem parte longioribus; feminae capite cum pronoto parum longiores,

apicem versus fortius dilatatae et compressae, articulis 8—10 longitudine evidenter latioribus. Pronotum transverse-subquadratum, longitudine vix quarta parte latius (feminae paulo magis transversum), lateribus paulo ante medium vix rotundato-dilatatis, angulis anticis, ut in specie praecedenti, obtusiusculis, nonnihil productis, basalibus subrectis, margine basali leviter, in femina ante scutellum omnino non elevato, sed explanato, transversim leviter convexum, obscurius aeneum, nitidum, paulo parcius, sed distinctius quam in specie praecedenti punctatum, fovea ante scutellum latiori plus minusve obsolete impressum. Scutellum subtriangulare, apicem versus minus quam in *Strong. chalconoto* angustatum, virescenti-aeneum, nitidum, subpunctatum. Elytra forma fere eadem ut in specie praecedenti, sed paulo magis convexa, laetius aenea et nitidiora, foveolis seriatim dispositis subrotundis, profundius impressis et in fundo minus evidenter canaliculatis, striolis seriatis versus apicem elytrorum plerumque brevioribus et minus profunde impressis. Corpus subtus aut cyanescenti-aeneum, pleuris, pectoris abdominisque lateribus magis virescentibus, aut praesertim in individuis femininis viridi-aeneum, prosterno medioque pectore coeruleo-cyaneis. Pedes cyaneo-virescentes vel interdum viridi-aenei.

17. **Strong. chalceum**: Obscurius subvirescenti-aeneum, admodum nitidum, labro apicem versus, femoribus, tibiis antennisque obscurius rufis, hisce apicem versus tarsisque fuscescentibus; pronoto longitudine tertia fere parte latiori, paulo ante medium modice rotundato-dilatato, ante angulos basales levissime sinuato et ante scutellum omnino immarginato, dense, minus subtiliter at sat distincte punctato; elytris modice convexis, admodum inaequalibus, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis seriatim foveolatis, foveolis plerisque oblongis, in fundo distincte canaliculatis, deinde apicem versus seriatim striis abbreviatis sat profunde impressis.

Longit. 11,7 m. m.; Latit. hum. 4,7 m. m.

Individuum unicum masculinum in coll. Henningiana, e Brasilia verisimiliter allatum: Mus. Academ. Alexandrinae Helsingforsiensis.

Strong. chalconoto simillimum; colore obscuriori magis virescenti, capite confertim et profunde punctato, pronoto paulo ante medium rotundato-dilatato, multo densius profundiusque punctato et imprimis prosterno postice magis acuminato et producto (non vero ut in *Strong. chalconoto* explanato) mihi tamen satis diversum esse videtur. Caput obscurius viridi-aeneum, nitidum, confertim profunde punctatum. Antennae capite cum pronoto dimidio fere

longiores, apicem versus modice dilatatae, articulis penultimis omnibus latitudine evidenter longioribus, obscurius rufae, apicem versus fuscescentes. Pronotum transverse-subquadratum, prope basin longitudine tertia fere parte latius, lateribus paulo ante medium modice rotundato-dilatatis, deinde basin versus leviter angustatis et ante angulos basales levissime sinuatis, angulis basalibus acutioribus, admodum prominentibus, transversim levissime convexum, obscurius subvirescenti-aeneum, nitidum, praesertim versus latera dense, minus subtiliter et multo profundius quam in *Strong. chalconoto* punctatum. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, obsoletius minus parce punctatum. Elytrorum forma et sculptura fere ut in *Strong. chalconoto,* paulo obscurius aenea et fortasse minus nitida. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes obscurius rufi, nitidi, virescenti-aeneo colore parum micantes, tarsis fuscescentibus.

18. **Strong. rugulicolle**: Obscure viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis pedibusque ad maximam partem fusco-brunneis; pronoto prope basin longitudine dimidio fere latiori, apicem versus leviter angustato, confertim inaequaliter profunde punctato, ruguloso, longitudinaliter obsoletius impresso, margine basali ante scutellum haud elevato; elytris striato-foveolatis, foveolis elongatis, sublinearibus.

Longit. 14—15,5 m. m.; Latit. hum. 5,3—5,7 m. m.

Saerangodes granulicollis Mus. Paris.

Habitat Brasiliam; Museum Parisiense.

Strong. chalconoto Kirby (= *lacerato* Germ.) quoque simile et affine, sed minus nitidum et praeterea pronoto confertim profunde punctato, ruguloso, elytris paulo longioribus, eorum sculptura ut et apice prosterni minus dilatato et depresso diversum. Caput convexiusculum, confertim sat profunde punctatum, obscure viridi-aeneum, nitidum, oculis ut in congeneribus proximis sat distantibus. Antennae capite cum pronoto tertia circiter parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae et compressae, fusco-ferrugineae, articulis ultimis fere nigro-fuscis, latitudine paulo longioribus. Pronotum prope basin latitudine dimidio fere latius, apicem versus nonnihil angustatum, obscure viridi-aeneum, multo minus quam in *Strong. chalconoto* nitidum, confertim inaequaliter sat rude punctatum, praesertim versus latera rugulosum (non vero granulatum!), in medio longitudinaliter obsolete, ante scutellum latius impressum, angulis posticis acutioribus, nonnihil productis, margine basali parum et ante scutellum omnino non elevato. Scutellum subtriangu-

lare, apice obtusiusculum, obscure viridi-aeneum, parum nitidum, densius punctulatum. Elytra convexiuscula, pronoto plus quam quarta parte latiora, ab humeris ultra medium sensim et leviter, deinde apicem versus fortius angustata, obscurius viridi-aenea, admodum nitida, striato-foveolata, foveolis elongatis praesertim versus suturam sublinearibus, quae inter se rugulis transversis, latis disjunctae sunt. Corpus subtus viridi-aeneum et magis quam supra nitidum, cupreo colore nonnihil resplendens; abdomine sat dense minus profunde punctato. Pedes fusco-ferruginei, colore viridi-aeneo nonnihil micantes, articulis tarsorum primis nigricantibus.

19. **Strong. aeruginosum**: Obscure virescenti-cupreum, minus nitidum, tarsis antennisque fusco-nigricantibus, hisce basin versus, femoribus tibiisque fusco-rufescentibus, medio pectore abdomineque viridi-aeneis; pronoto longitudine tertia parte latiori, ante medium leviter rotundato-dilatato, in medio sat dense, versus latera confertius punctato, margine basali toto leviter sed distincte elevato; elytris elongatis, striolis elongatis, seriatim dispositis, sat profunde impressis.

Longit. 14,3 m. m.; Latit. hum, 5 m. m.

Habitat Brasiliam; a V. Cl. Thorey Hamburgi individuum inde allatum accepimus (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis).

Strong. rugulicolli proximum et valde affine, forma imprimis et punctura pronoti minus conferta tamen mihi diversum esse videtur. Caput obscure virescenti-cupreum, nitidum, sat profunde dense et anterius confertim punctatum. Antennae capite cum pronoto plus quam quarta parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae et compressae, fusco-nigrae, articulis primis fusco-piceis, art. penultimis latitudine tertia saltem parte longioribus. Pronotum transverse-subquadratum, prope basin longitudine tertia parte latius, lateribus ante medium leviter rotundato-dilatatis, ante angulos basales levissime sinuatis, angulis hisce nonnihil prominentibus, perparum transversim convexum, in medio longitudinaliter obsoletius, sed ante scutellum profundius latiusque impressum, obscure cupreum, minus nitidum, in medio dense, versus latera sat conferte punctatum et ibidem subrugulosum, margine basali toto leviter, sed distincte elevato. Scutellum triangulare, magis elongatum, obscure viridi-subcupreum, parum nitidum, parcius obsoletiusque punctatum. Elytra magis quam in affinibus proximis elongata, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, deinde apicem versus minus subito quam in praecedentibus angustata, modice convexa, obscure viridi-subcuprea, parum nitida, seriatim striolis sat

elongatis, rugulis transversis latiusculis, sed parum elevatis, inter se disjunctis, profunde impressa. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, multo magis quam supra nitidum, abdomine subcupreo. Pedes parum aenescentes, femoribus tibiisque obscurius rufis, tarsis fusco-nigricantibus.

Divisio III: Corpore oblongo- aut elongato-ovali, plerumque sat convexo, apicem versus interdum magis attenuato (in *Strong. laticorni, dama* et *cupricolli* multo magis elongato, tamen haud cylindrico), elytris basin versus plerumque altius convexis (in *Strongylio gibbo* in medio valde elevatis), paulo pone basin interdum transversim impressis et apicem versus plus minusve declivibus (in *Strong. laticorni, dama* et *cupricolli* multo minus tamen convexis), aut punctato-striatis, punctis apicem versus multo subtilioribus, aut sulcatis et in sulcis ad medium usque foveolatis, aut plus minusve regulariter seriatim foveolatis, foveolis interdum distantibus; pronoto a pleuris praesertim in individuis masculinus interdum linea elevata subtilissima separato (in *Strong. fulminanti* linea curvata ad medium usque producta distinctiori).

A) Oculis admodum distantibus.

*) Elytris prope basin magis convexis, apicem versus declivibus, pone basin plerumque plus minusve distincte transversim impressis, punctato-striatis, punctis ante apicem subtilioribus; prosterno inter coxas plerumque minus lato, postice aut sublanceolato, aut admodum depresso, apice nonnihil prominenti.

†) Corpore oblongo- aut elongato-ovali, elytris basin versus altius convexis. Spec. Americae meridionalis 20—24.

20. **Strong. Germari:** Elongato-ovale, posterius attenuatum, sat alte convexum, viridi-aeneum, nitidum, elytris cupreo colore micantibus, abdomine apicem versus, femoribus tibiisque plerumque ad maximam partem rufis, antennis, tibiis saltem apicem versus tarsisque nigricantibus; pronoto maris leviter, feminae paulo fortius transverso, apicem versus nonnihil angustato, confertim haud subtiliter punctato, subruguloso; elytris prope basin sat convexis, apicem versus sensim declivibus, ad medium usque profunde et sat fortiter, apicem versus multo subtilius punctato-striatis.

Longit. 10—13 m. m.; Latit. hum. 4—5 m. m.

Helops chalcites Germar ined., sec. indiv. unicum masculinum e coll. denominatoris a Celeb. Prof. Schaum donatum.

Camaria splendida Mannerheim, sec. indiv. femininum in coll. Mannerheimiana.

Habitat Brasiliam et a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti et in vicinitate urbis Rio Janeiro m. Januarii captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et coll. D^{ris} Sahlberg.

Caput viridi-aeneum, nitidum, confertim profundius punctatum, subrugulosum, auriculis antennariis apicem versus interdum rufescentibus; oculis feminae sat, maris paulo minus distantibus. Antennae nigrae, maris capite cum prothorace duplo fere longiores, apicem versus parum dilatatae et compressae, articulis penultimis latitudine multo longioribus; feminae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus magis dilatatae et compressae, articulis penultimis tamen latitudine tertia saltem parte longiores. Pronotum minus fortiter transversum, maris longitudine quarta, feminae tertia circa parte latius, apicem versus nonnihil angustatum et in medio parum rotundato-dilatatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, confertim profundius punctatum, praesertim versus latera subrugulosum, angulis anticis parum obtusis, posticis subrectis, margine basali distincte determinato et toto admodum elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, subtilius punctatum, interdum obsolete impressum. Elytra subtriangularia, fere ad $^{3}/_{4}$ partem totius longitudinis sensim, deinde fortius angustata, prope basin sat alte convexa, apicem versus declivia, subvirescenti-aenea, nitida, cupreo colore micantia, ad medium usque profunde et sat fortiter, deinde apicem versus subtilius punctato-striata, punctis striarum denique omnino fere evanescentibus. Corpus subtus viridi-aeneum aut viridi-cyaneum, nitidissimum, pectoris et abdominis lateribus rufo-colore interdum plus minusve translucentibus. Pedes fusco-rufi, femoribus anticis latere interiori viridi-aeneis, tibiis apicem versus plus minusve tarsisque totis nigricantibus.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

21. **Strong. impressum:** Elongato-ovale, supra obscure-, subtus laete viridi-aeneum, nitidum, antennarum, femorum tibiarumque basi obscurius rufis; pronoto transverso, apicem versus angustato, densius subtiliusque punctato, ante scutellum late obsoletius depresso et interdum sat distincte canaliculato, in disco paulo pone medium foveolis duabus rotundatis, admodum profundis et transversim positis notato; elytris basin versus sat convexis, apicem versus declivibus, in dorso paulo ante medium transversim obsoletius depressis, versus suturam subtilius, versus latera profundius punctato-striatis, punctis apicem versus subtilissimis et denique omnino evanescentibus.

Longit. 10—12 m. m.; Latit. hum. 4—4,2 m. m.

Variat interdum femoribus tibiisque totis rufis, tarsis nigricantibus.

Saerangodes brunnipes? Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 229.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense et Vindobonense.

Strong. Germari statura simile et affine, sed paulo minus convexum, pronoto multo minus dense subtiliusque punctato elytrisque subtilius punctato-striatis diversum. Caput obscure virescenti-aeneum, sat nitidum, dense subtilius, sed distincte punctatum, fronte longitudinaliter impressa; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus fortius dilatatae et compressae, nigrae, basin versus fusco-rufae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum transversum, latitudine basali plus quam dimidio brevius, apicem versus fortius angustatum, transversim leviter convexum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, densius haud profunde punctatum, ante scutellum latius obsolete depressum et interdum brevi spatio sat distincte canaliculatum, in disco paulo pone medium foveolis duabus profundioribus, transversim positis notato, angulis anticis obtusiusculis, lateribus subrectis, angulis posticis acutioribus, tamen haud productis, margine basali admodum elevato. Scutellum elongato-triangulare, viridi-aeneum, nitidum, impressum et parce obsoletissime punctatum. Elytra pronoti basi quinta fortasse parte latiora, basin versus admodum convexa, multo minus tamen quam in *Strong. Germari,* apicem versus sensim declivia, in dorso paulo ante medium sat late transversim depressa, minus laete viridi-aenea, nitida, versus suturam subtiliter, versus margines profundius punctato-striata, punctis in striis omnibus apicem versus subtilioribus et denique evanescentibus, striis vero ibidem fere profundius exaratis. Corpus subtus viridi-aeneum et adhuc magis quam supra nitidum, abdomine obsolete punctulato. Pedes aut viridi-aenei, femoribus tibiisque basin versus rufo-piceis, tarsis nigris aut nigro-piceis, aut femoribus tibiisque totis rufis, tarsis nigricantibus.

22. **Strong. aereum:** Elongato-ovale, viridi-aeneum, supra magis aeruginosum, nitidum, antennis pedibusque rufescenti-cyaneis, femoribus basin versus rufis; pronoto transverso, longitudine plus quam dimidio latiori, apicem versus angustato, confertim inaequaliter punctato, subruguloso; elytris apicem versus fortius attenuatis, profunde striatis, striis a basi ultra medium sat dense foveolatis, apicem versus punctatis, punctis paulo ante apicem obsolelis.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 3,7 m. m.

Habitat Brasiliam; in Mus. Berolinensi individuum unicum e Bahia allatum.

Statura corporis et punctura pronoti creberrima *Strong. Germari* valde affine, sed minus et praesertim punctura elytrorum diversum. Corpus totum supra viridi-aeneum. Caput creberrime punctatum. Antennae capite cum pro-

thorace plus quam dimidio longiores, subfiliformes, apicem versus minus dilatatae, articulis ultimis nonnihil compressis, rufescenti-cyaneae, art. ultimo apicem versus fusco-testaceo. Pronotum latitudine basali plus quam dimidio brevius, apicem versus admodum angustatum et in medio vix rotundato-dilatatum, parum convexum, creberrime inaequaliter et sat profunde punctatum, subrugulosum, angulis anticis posticisque obtusiusculis. Scutellum triangulare, obsoletissime punctulatum. Elytra paulo pone basin admodum convexa, deinde apicem versus sensim declivia, transversim rugulosa, profunde striata, basin versus subsulcata, striis vel sulcis a basi ultra medium sat dense foveolatis, deinde apicem versus punctatis, punctis hisce ante apicem elytrorum omnino fere obsoletis. Corpus subtus viridi-aeneum, magis quam supra nitidum, abdomine subtiliter punctulato. Pedes rufescenti-cyanei, femoribus basin versus rufis, tarsis omnino fere nigris, parum cyaneo colore micantibus.

23. **Strong. commutatum**: Elongato-ovale, minus alte convexum, viridi-aeneum, nitidum, elytris obscurius cupreis, antennis violaceo-nigris, abdomine apicem versus pedibusque rufis; pronoto brevi, transverso, apicem versus angustato, densius subtiliter punctato; elytris prope basin paulo magis convexis, apicem versus sensim declivibus, subtilissime punctato-striatis.

Longit. 8 m. m.; Latit. hum. 2,7 m. m,

„*Helops dama* Fabr. *var.*“ sec. Mus. Berol., sed non idem!

In Mus. Berolinensi individuum unicum, sine dubio ex America meridionali allatum.

Strong. Germari, *impresso* et *aereo* quodammodo affine, sed minus convexum. Caput viridi-aeneum, nitidum, creberrime punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus fortius dilatatae et compressae, violascenti-nigrae, articulo ultimo apicem versus rufescenti, art. penultimis longitudine parum latioribus. Pronotum breve, prope basin longitudine duplo latius, apicem versus angustatum, lateribus perparum rotundatis, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, densius subtilissime punctatum, in disco utrinque foveola transversa, obsoletissima impressum, margine antico et postico sat alte elevato rufescentibus. Scutellum subsemicirculare, laete viridi-aeneum, nitidum, transversim impressum. Elytra basin versus convexiora, apicem versus sensim declivia, obscurius cuprea, punctato-striata, punctis basin versus subtilissimis, apicem versus denique omnino evanescentibus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, pectoris marginibus abdomineque ad maximam partem rufescentibus. Pedes rufi, violaceo colore nonnihil micantes.

24. **Strong. exiguum:** Parum elongatum, admodum convexum, viridi-aeneum, nitidum, tarsis antennisque nigris, harum articulo ultimo palpisque fulvo-testaceis, abdomine interdum magis rufescenti; pronoto transverso, longitudine dimidio latiori, in medio vix dilatato et apicem versus paululum magis, quam basin versus angustato, crebre rudius punctato; elytris punctato-striatis, punctis crebre impressis, versus basin subtilibus, apicem versus subtilissimis et denique omnino fere obsoletis, striis admodum profundis.

Longit. 6,8—7,8 m. m.; Latit. hum. 2,5—3 m. m.

Habitat Brasiliam et a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg in vicinitate urbis Rio Janeiro mens. Martis et in Santa Rita m. Augusti captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. D^ris^ Sahlberg.

Caput viridi-aeneum, nitidum, creberrime distincte punctatum; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus admodum dilatatae, nigrae, articulo ultimo fulvo-testaceo, art. duobus penultimis vix vel perparum transversis. Pronotum longitudine dimidio circa latius, in medio vix conspicue dilatatum et utrinque subtuberculatum, apicem versus paululum magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, crebre rudius punctatum, subrugulosum, ante scutellum interdum obsoletissime depressum, angulis anticis perparum obtusis, posticis acutioribus, parum tamen productis, margine basali rufescenti, modice elevato. Scutellum triangulare, virescenti- vel interdum rufescenti-aeneum, nitidum, omnino fere laevigatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, paulo pone basin admodum convexa, apicem versus deinde magis declivia, longe ultra medium subaequilata, deinde attenuata, viridi-aenea, nitida, punctato-striata, punctis basin versus subtilibus, apicem versus subtilissimis et magis magisque obsoletis, striis ad apicem usque admodum profundis, interstitiis praesertim exterioribus nonnihil convexis, laevigatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine interdum magis rufescenti. Pedes viridi-aenei, femoribus prope basin rufescentibus, tarsis nigris.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

*) ††) Corpore magis elongato, tamen haud cylindrico, elytris basin versus parum magis convexis. Spec. Americae merid. 25—27.

25. **Strong. laticorne:** Subelongatum, parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis nigris, ore abdomineque apicem versus rufescentibus; pronoto leviter transverso, apicem versus angustato, parum convexo, densius sat

profunde punctato et foveolis latissimis transversim impresso; elytris basin versus perparum altius convexis, subtilius subcrenatim punctato-striatis, punctis apicem versus subtilissimis.

Longit. 7 m. m.; Latit. hum. 2 m. m.

E Bahia Brasiliae in Mus. Berolinensi individuum unicum.

Strong. commutato nonnihil propinquum, sed elytris basin versus adhuc minus convexis et praeterea punctura capitis, pronoti elytrorumque profundiori etc. diversum. Caput dense et sat profunde punctatum, viridi-aeneum, nitidum, ore rufescenti; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace tertia parte longiores, apicem versus fortiter dilatatae et compressae, basin versus nigro-aeneae, apicem versus fusco-nigrae, articulis penultimis transversis. Pronotum prope basin longitudine tertia parte latius, apicem versus sensim modice angustatum, parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, marginibus antico et postico rufescentibus, densius sat profunde punctatum, in medio disco foveis duabus latissimis, transversim positis, et ante scutellum foveola tertia admodum lata impressum. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, subpunctulatum. Elytra minus convexa, viridi-aenea, nitida, subtilius subcrenatim punctato-striata, punctis apicem versus subtilissimis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine praesertim apicem versus rufo. Pedes viridi-aenei, tarsis nigricantibus, summis geniculis femoribusque anterioribus rufescentibus.

26. **Strong. dama**: Subelongatum, modice convexum, viridi-aeneum, nitidum, abdomine plus minusve rufescenti, pedibus picescentibus, viridi-aeneo colore interdum micantibus; antennis apicem versus fortiter dilatatis et compressis; pronoto fortius transverso, sat dense subtiliter punctato, longitudinaliter obsolete et in disco utrinque profunde et late transversim foveolato, lateribus in medio parum dilatatis et utrinque obtuse unituberculatis; elytris admodum convexis, sed paulo pone basin transversim latius, minus profunde depressis, punctato-striatis, striis sat profundis, punctis prope basin elytrorum paulo profundioribus, apicem versus subtilissimis.

Longit. 7,5 m. m.; Latit. hum. 2,3—2,5 m. m.

Helops dama Fabricius, Syst. El. I, p. 159, 21, sec. ind. typ. Hafniae.

Strongylium dama Mäklin, *Bemerk. üb. einige v. Fabricius beschr. Helops-Arten*, Sep. p. 66.

Habitat Guianam; in Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis individuum e Cayenne allatum.

Inter species minimas hujus generis. Caput viridi-aeneum, nitidum, confertim punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae apicem versus fortiter dilatatae et compressae, articulo tertio sequenti paulo breviori, art. penultimis duobus longitudine latioribus. Pronotum fortiter transversum, longitudine plus quam dimidio latius, in medio parum dilatatum et utrinque obsolete unituberculatum, apicem versus leviter angustatum, parum transversim convexum, viridi-aeneum, nitidum, sat dense subtiliter punctatum, in medio longitudinaliter obsolete et in disco utrinque sat profunde, late et oblique transversim foveolatum, angulis anticis paulo magis, quam posticis obtusis, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum. Elytra convexiuscula, paulo pone basin transversim depressa, apicem versus paulo magis declivia, viridi-aenea, nitida, punctato-striata, punctis prope basin profundioribus, apicem versus sensim subtilioribus et denique subtilissimis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine plus minusve rufescenti. Pedes picescentes, interdum viridi-aeneo colore micantes.

27. **Strong. cupricolle:** Admodum elongatum, minus convexum, viridi-aeneum, nitidum, capite prothoraceque toto cupreo-aeneis, antennis rufescenti-fuscis, tarsis nigris; pronoto transverso, longitudine dimidio fere latiori, in medio nonnihil dilatato et utrinque obsoletissime et vix conspicue unituberculato, longitudinaliter et bis transversim impresso, crebre profundius punctato; elytris paulo pone basin transversim impressis, profunde punctato-striatis, subsulcatis, punctis parvis crebre impressis, apicem versus paulo minoribus, sed haud obsoletis, interstitiis angustioribus, admodum elevatis.

Longit. 7,6 m. m.; Latit. hum. 2,2 m. m.

Habitat in Cayenne; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Praecedenti adhuc magis elongatum, vix tamen cylindricum, posterius enim admodum declive. Caput cupreo-aeneum, nitidum, confertim punctatum, fronte profunde et sat late impressa; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio longiores, apicem versus parum dilatatae, rufescenti-fuscae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum transversum, longitudine dimidio fere latius, in medio nonnihil dilatatum et utrinque obsoletissime et vix conspicue unituberculatum, transversim leviter convexum, cupreo-aeneum, nitidum, crebre profundius punctatum, per totam longitudinem et in disco bis transversim impressum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali tenui, subbisinuato. Scutellum subtriangulare, admodum convexum, aeneum, nitidum, parce profundius punctatum. Elytra

minus convexa, paulo pone basin arcuatim profundius depressa, a medio apicem versus magis declivia, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, viridi-aenea, nitida, profunde punctato-striata, punctis parvis et crebre impressis, apicem versus adhuc minoribus, sed haud obsoletis, interstitiis inter strias angustioribus, admodum elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine apicem versus parum rufescenti. Pedes viridi-aenei, tarsis nigris.

A) **) Corpore oblongo-ovali, elytris sat alte convexis, sulcatis, in sulcis fere ad medium usque foveolatis, apicem versus subtilius punctatis; prosterno postice nonnihil depresso, apice parum prominenti. Spec. mexic. 28.

28. **Strong. semistriatum**: Oblongo-ovale, obscure viridi-aeneum, elytris et corpore subtus admodum nitidis, pedibus magis cupreo-aeneis; pronoto transverso et transversim perparum convexo, in medio rotundato-dilatato et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustato, confertissime subtilius punctato, elytris ultra medium sat convexis, profundius sulcatis, sulcis fere ad medium usque foveolatis, apicem versus subtilius punctatis.

Longit. 8,6—10,7 m. m.; Latit. hum. 3,2—4,1 m. m.

Strongylium semistriatum Deyrolle in lit. sec ind. hoc nomine a V[ro] Cl[mo] Sallé acceptum.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Caput obscure viridi-aeneum, vix nitidum, crebre admodum profunde punctatum; oculis feminae sat, maris paulo minus distantibus. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, apicem versus praesertim in individuis femininis nonnihil dilatatae, nigrae, opacae, articulis primis interdum cyanescentibus, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum longitudine plus quam dimidio latius, in medio admodum rotundato-dilatatum et apicem versus evidenter magis, quam basin versus angustatum, perparum transversim convexum, obscure viridi-subaeneum, subopacum, confertissime subtilius punctatum, angulis anticis obtusis, posticis vix prominentibus, margine basali distincte determinato et altius elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parce punctatum, interdum apicem versus impressum. Elytra pronoti basi plus quam tertia parte latiora, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel nonnihil dilatata, ultra medium sat convexa, deinde apicem versus fortius declivia, obscurius viridi-aenea, admodum nitida, fere ad medium usque dense seriatim foveolata, apicem versus punctato-sul-

cata, punctis subtilioribus, sulcis vero ipsis apicem versus sensim minus profunde-exaratis, interstitiis angustioribus, convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes obscure cupreo-aenei.

A) ***) Corpore oblongo- aut elongato-ovali, elytris seriatim aut subseriatim foveolatis, foveolis interdum valde distantibus.

†) Pronoto a pleuris linea elevata nulla separato.

α) Elytris in medio valde elevatis, apicem versus fortiter declivibus, seriatim foveolatis, foveolis minoribus et nonnullis paulo magis elongatis; prosterno postice sat dilatato et admodum depresso. Spec. mexic. 29.

29. **Strong. gibbum:** Breviusculum, nigro-subvirescens, subopacum, antennis nigro-piceis, pedibus nigro-aeneis et magis nitidis; pronoto transverso, latitudine media dimidio breviori, paululum ante medium rotundato-dilatato, subtilissime dense punctato, longitudinaliter obsoletissime et vix conspicue impresso; elytris pone basin impressis, in medio valde elevatis et deinde apicem versus subito fortius declivibus, seriatim foveolatis, foveolis plerisque magis elongatis, nonnullis sublinearibus.

Longit. 10,4 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.; Summa latit. elytrorum 4,6 m. m.

Strongylium gibbum Chevrolat in coll. denominatoris.

Habitat in Mexico: Coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Forma singulari a speciebus ceteris hujus generis omnino diversum. Caput nigro-subvirescens, opacum, dense subtiliter, sed distinctius punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace vix quarta parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae, picescenti-nigrae, opacae, articulis quatuor primis paulo magis nitidis, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum latitudine submediali dimidio saltem brevius, paululum ante medium rotundato-dilatatum, apicem versus subito fortius, basin versus sensim leviter angustatum, transversim perparum convexum, nigro-subvirescens, opacum, subtilissime dense punctatum, in medio per totam longitudinem obsoletissime et vix conspicue impressum, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis, vix prominulis, margine basali modice elevato, omnino aequali. Scutellum exacte triangulare, nigro-aeneum, subvirescens, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi plus quam tertia parte latiora, ultra medium nonnihil dilatata, paulo pone basin transversim impressa, deinde versus medium fortiter rotundatim elevata et apicem versus iterum subito declivia, nigro-subvirescentia, perparum nitida, seriatim foveolata, foveolis admodum distantibus, angustis, plerisque magis elongatis et nonnullis sublinearibus, in medio disco sat

profunde impressis, prope basin et paulo ante apicem paulo obsoletioribus et fere punctiformibus. Corpus subtus nigrum, vix virescens, parum nitidum; abdomine obsolete aciculato. Pedes nigro-aenei.

†) β) Elytris basin versus magis elevatis, apicem versus declivibus, subseriatim sat fortiter foveolatis.

1) Pronoto in medio utrinque tuberculato; prosterno inter coxas admodum lato, postice nonnihil dilatato et apice parum prominenti. Spec. Columbiae 30.

30. **Strong. lacunosum**: Oblongo-ovale, admodum convexum, obscure viridi-aeneum, admodum nitidum, tarsis cyanescentibus; pronoto transverso, in medio nonnihil dilatato et utrinque unituberculato, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustato, crebre, rude et subfoveolatim punctato, ruguloso; elytris inaequaliter subseriatim foveolatis, foveolis basin versus multo majoribus.

Longit. 12—13 m. m.; Latit. hum. 4,3—5 m. m.

Habitat Columbiam; Mus. Berolinense et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

Caput creberrime rudius, in media fronte subfoveolatim punctatum, viridi-aeneum, nitidum, fronte depressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae et compressae, viridi-aeneae, articulis penultimis longitudine parum latioribus. Pronotum transversum, longitudine plus quam quarta parte latius, in medio nonnihil dilatatum et utrinque obtusius unituberculatum, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, obscurius viridi-aeneum, modice nitidum, crebre, fortiter et rude punctatum, rugulosum, in medio longitudinaliter late et in disco paulo pone medium utrinque foveola profundiori impressum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis subrectis, parum productis, margine basali aequaliter et modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, densius distincte punctatum. Elytra basin versus sat alte convexa, apicem versus magis declivia, a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, obscure viridi-aenea, admodum nitida, margine inflexo cyaneo, dense et inaequaliter subseriatim foveolata, foveolis in disco anteriori multo majoribus, ante apicem minoribus et paulo magis elongatis. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, nitidum, pectoris lateribus et abdomine versus margines laterales magis cupreo-aureis. Pedes viridi-aenei, tibiis ante apicem et tarsis magis cyanescentibus.

β) 2) Pronoto in medio levissime rotundato-dilatato, haud tuberculato; prosterno inter coxas dilatato et in medio longitudinaliter obtusius carinato, postice lato, apice valde prominenti. Spec. Caffrariae 31.

31. **Strong. Bohemani:** Elongato-ovale, obscure subvirescenti-cupreum, parum nitidum, pedibus obscurius purpureo-cupreis, femoribus prope basin, tibiis ad apicem, tarsis antennisque cyanescentibus; pronoto leviter transverso, confertim sed admodum inaequaliter grosse punctato; elytris prope basin convexioribus, apicem versus magis declivibus, inaequaliter foveolatis, foveolis partim in medio disco et apicem versus elongatis, subseriatis.

Longit. 14,5 m. m.; Latit. hum. 5,3 m. m.

Habitat Caffrariam et ibidem a J. A. Wahlberg inventum; Mus. Regium Holmiense.

Caput supra vix convexum, obscure cupreum, parum nitidum, creberrime haud subtiliter punctatum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, ante apicem admodum dilatatae et compressae, obscurius cyanescentes, articulis quatuor primis magis nitidis. Pronotum leviter transversum, longitudine quarta fortasse parte latius, antice profundius subtriangulariter emarginatum, angulis anticis subobtusis, lateribus in medio leviter et aequaliter rotundato-dilatatis, angulis posticis subrectis, transversim paulo magis quam in plerisque ceteris speciebus hujus generis convexum, obscure cupreum, vix nitidum, confertim, admodum inaequaliter et sat grosse punctatum, in medio longitudinaliter latius at obsoletissime impressum et praeterea foveis duabus in medio disco paulo pone medium latissimis, sed obsoletissimis et vix conspicuis, et foveolis duabus prope marginem basalem versus angulos utrinque parum determinatis notatum, margine basali latiori, distincte determinato et modice elevato. Scutellum latius, subtriangulare aut fortasse magis semicirculare, posterius in medio insigni modo elevatum et longitudinalier subtilissime canaliculatum, subtilissime punctatum. Elytra pronoti basi tertia fere parte latiora, prope basin convexa, apicem versus magis declivia, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, apice obtusiora, subrotundata, obscure subvirescenti-aenea, admodum nitida, profunde inaequaliter foveolata, foveolis pone basin, in medio, paulo pone medium et ante apicem multo magis elongatis, subseriatis, interjectis foveolis brevibus, subrotundis aut angulatis, plagas transversales, admodum irregulares et paulo magis elevatas formantibus. Corpus subtus obscurius subvirescenti-cupreum, admodum nitidum. Pedes obscurius purpureo-cuprei, femoribus prope basin, tibiis ad apicem tarsisque totis cyanescentibus, viridi-aeneo colore parum micantibus.

***) †) *γ*) Elytris aequaliter admodum elevatis; pronoto apicem versus angustato et in medio utrinque obtusius unituberculato; prosterno inter coxas admodum lato, postice haud dilatato et apice non prominenti. Spec. Amer. merid. 32.

32. **Strong. morbillosum**: Elongato-ovale, sat convexum, obscurius cyaneum aut virescenti-cyaneum, admodum nitidum, capite, pronoto et pedibus interdum magis violaceis; antennis apicem versus fortius dilatatis et compressis; pronoto transverso, apicem versus multo magis, quam basin versus angustato, confertissime subtiliter punctato, lateribus in medio tuberculo obtusiori armatis; elytris subseriatim grosse foveolatis, foveolis subhexagonis, paulo ante apicem multo minoribus.

Longit. 10,3—11,3 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Helops morbillosus Fabr., *Syst. El.* I, p. 158, sec. ind. typ. Hafniae.

Strongylium morbillosum Mäklin, *Bem. üb. ein. v. Fabr. beschr. Helops-Arten*, sep. Abdr. p. 61.

Habitat Guianam; Coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Caput cyaneo-violaceum, admodum nitidum, confertissime subtiliter punctatum, subrugulosum; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace tertia parte longiores, articulis ultimis fortius dilatatis et compressis, violaceo-cyaneae. Pronotum longitudine dimidio fere latius, in medio leviter dilatatum et utrinque tuberculo obtusiori armatum, apicem versus multo magis, quam basin versus angustatum, in medio transversim perparum convexum et propius marginem basalem et apicalem transversim nonnihil depressum, obscurius violaceo- aut virescenti-cyaneum, subopacum, confertissime subtiliter punctatum, margine basali praesertim in medio sat alte elevato, utrinque levissime sinuato. Scutellum admodum elongatum, triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parcius minus subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, sat convexa, virescenti-cyanea, admodum nitida, subseriatim inaequaliter grosse foveolata, foveolis praesertim in medio majusculis, subhexagonis, ante apicem multo minoribus, margine inflexo violaceo. Corpus subtus densius haud subtiliter punctatum, magis violaceum, abdomine praesertim cyaneo colore nitenti. Pedes cyanei aut violaceo-cyanei.

***) ††) Pronoto a pleuris linea elevata, curvata et ad medium usque extensa separato; elytris aequaliter sat alte elevatis; prosterno inter coxas nonnihil excavato, postice dilatato. Spec. brasil. 33.

33. **Strong. fulminans:** Ovale, sat convexum, nigrum, subaeneum; antennis capite cum prothorace parum longioribus, apicem versus fortius dilatatis; pronoto transverso, in medio dilatato et utrinque acutius unidentato, in medio disco carinis duabus longitudinalibus, undulatis, impressione profunda disjunctis, et versus latera foveis nonnullis majoribus inaequali; elytris inaeqvaliter striato-punctatis, in utroque elytro costis tribus longitudinalibus undulatis, inter se rugulis paucis transversis subconfluentibus.

Longit. 10,8 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

Habitat Brasiliam; Coll. V^ri^ Cl^mi^ Chevrolat Parisiis.

Antennarum forma ut et sculptura elytrorum a speciebus ceteris hujus generis admodum diversum; oris partes accuratius examinare occasio mihi non data est. Caput nigro-aeneum, anterius nitidum, densissime subtilius punctatum, in media fronte fovea majori foveolisque tribus minoribus sat profundis supra oculos arcuatim positis impressum; oculis distantibus. Antennae breviusculae, capite cum prothorace vix vel parum longiores, apicem versus fortius dilatatae, nigrae, articulis sex primis nigro-aeneis et admodum nitidis, penultimis longitudine multo latioribus. Pronotum fortiter transversum, longitudine duplo circa latius, in medio subangulatim dilatatum et utrinque acutius unidentatum, transversim admodum convexum, nigro-subaeneum, subopacum, dense profundius punctatum, in medio disco carinis duabus longitudinalibus sat elevatis, latioribus et undulatis instructum, versus latera et ad basin prope angulos posticos foveis majoribus inaequale, angulis anticis obtusis, posticis acutioribus et nonnihil productis, margine basali tenui et modice elevato. Scutellum sat magnum, triangulare, nigro-subaeneum, admodum inaequale et parce punctulatum. Elytra pronoti basi tertia fere parte latiora, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, sat convexa, nigra, subaenea, subopaca, minus regulariter striato-punctata, in utroque elytro costis tribus elevatis longitudinalibus, undulatis, inter se costis vel rugulis paucis transversis subconfluentibus, foveas majores irregulares formantibus. Corpus subtus magis nigro-aeneum et admodum nitidum. Pedes aenei, nitidi, femoribus praesertim apicem versus nonnihil cupreis.

Div. III — *B)* Oculis approximatis.

*) Pronoto in medio dilatato et utrinque valide unidentato; elytris per totam longitudinem regulariter punctato-striatis.

34. **Strong. spinicolle:** Oblongo-ovale, obscurius viridi-aeneum, nitidum, antennis, femoribus basin et apicem versus, tibiis, tarsis abdominisque

apice rufis; pronoto leviter transverso, in medio dilatato et utrinque sat valide unidentato, creberrime subtiliter punctato, elytris apicem versus nonnihil declivibus, parum attenuatis, sat fortiter, ante apicem tamen subtilius punctato-striatis.

Longit. 10,3 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Stenochia spinicollis Mus. Berol.

E Para Brasiliae in museo Berolinensi individuum unicum.

Strong. Germari minus et elytris pone scutellum haud turgidis, apicem versus sensim vix attenuatis, striis elytrorum tantum paulo ante apicem subtilius punctatis, pronoto dentato, subtilius punctato oculisque approximatis ab eodem admodum diversum. Caput admodum minutum, creberrime subtiliter punctatum, obscurius viridi-aeneum, parum nitidum; oculis magnis, valde approximatis. Antennae graciles, filiformes, apicem versus haud dilatatae, capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, rufae, articulis tribus primis nonnihil picescentibus. Pronotum longitudine prope basin plus quam quarta parte, in medio dimidio fere latius, in medio subrotundato-dilatatum et utrinque sat valide unidentatum, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, sed utrinque ante marginem basalem propius angulos posticos impressum, creberrime subtiliter punctatum, obscure viridi-aeneum, parum nitidum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, nonnihil tamen productis, margine basali sat alte elevato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, densius at obsoletius punctatum. Elytra convexiuscula, apicem versus sensim vix attenuata, paulo ante apicem magis declivia, sat fortiter, paulo ante apicem tamen subtilius punctato-striata, viridi-aenea et multo magis quam caput et pronotum nitida. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine densius at obsoletius punctulato et longitudinaliter ruguloso. Pedes testaceo-rufi, femoribus in medio viridi-aeneis.

B) **) Pronoto in medio haud dilatato et dente nullo armato; elytris abrupte punctato-striatis; prosterno postice producto et longitudinaliter elevato. Spec. mexic. 35.

35. **Strong. Sallei**: Ovali-elongatum, nigrum, nitidum, elytris saturatius flavo-testaceis, fasciis maculisque irregularibus nigris variegatis, femoribus prope basin rufo-testaceis; pronoto transverso, sublaevigato, prope margines laterales obsoletius punctato, in medio longitudinaliter obsolete canaliculato et utrinque fovea majuscula sat profunde impressa notato; elytris prae-

sertim basin versus alte convexis, passim subtiliter striato-punctatis, versus basin foveolis nonnullis subseriatis, inter se valde distantibus impressis.

Longit. 17,5 m. m.; Latit. hum. 6,7 m. m.

Strongylium femorale Chevrolat in coll. denominatoris.

Habitat in Mexico; Coll. V^ri Cl^mi Chevrolat Parisiis.

Caput nigrum, nitidum, haud dense, subtiliter et obsoletius punctatum, fronte longitudinaliter latius et sat profunde impressa, clypeo densius punctato; oculis magnis et sat approximatis. Antennae capite cum prothorace tertia fere parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae et compressae, nigrae, articulis primis subnitidis, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum longitudine plus quam dimidio latius, transversim vix vel parum convexum, nigrum, nitidum, prope margines laterales obsoletius, minus dense punctatum, in disco omnino fere laevigatum, per totam longitudinem canalicula, antice et postice magis visibili, impressum et praeterea in medio disco foveis duabus sat magnis et profundis, transversim positis notatum, margine antico profundius emarginato, angulis anticis rotundatis, lateribus ante medium levissime dilatatis, deinde basin versus parum angustatis, angulis posticis acutis, nonnihil productis, margine basali sat alte elevato et distinctissime determinato. Scutellum subtriangulare, nigrum, nitidum, laevigatum. Elytra convexa, pronoti basi plus quam tertia parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, saturatius flavo-testacea, margine omni nigro et praeterea punctis fasciisque nigris irregularibus irrorata, versus basin foveolis nonnullis distantibus subseriatim positis impressa, in medio et deinde pone medium brevi spatio subtiliter striato-punctata. Corpus subtus nigroaeneum, pectore violaceo colore nonnihil resplendenti. Pedes nigri, nitidi, femoribus versus basin, non vero ad medium usque, rufo-testaceis.

Div. IV: Corpore ovali-elongato, modice aut minus convexo (in *Strong. semipunctato* tamen paulo magis elongato et fere subcylindrico), pronoto parum convexo aut subdepresso, elytris a basi nec apicem versus declivibus, neque attenuatis (Genus *Saerangodes* Dejean Cat. ad partem).

A) Pronoto a pleuris linea elevata nulla separato, elytris inaequaliter subseriatim foveolatis, oculis distantibus. Spec. e Surinam 36.

36. **Strong. cariosum**: Ovali-elongatum, supra obscure cupreum, capite pronotoque opacis, infra cum pedibus magis violaceo-cyanescens, abdominis lateribus rufescentibus; pronoto sat fortiter transverso, confertissime subtilissimeque punctato, lateribus ejus rotundato-dilatatis, in medio obsolete uni-

dentatis; elytris fere ad apicem inaequaliter subseriatim foveolatis et oblique transversim rugulosis.

Longit. 12 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat in Surinam; in museo Berolinensi individuum unicum.

Caput confertissime subtilissimeque punctatum, obscure cupreum, opacum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace vix tertia parte longiores, apicem versus fortius incrassatae et compressae, articulis penultimis longitudine paulo latioribus, basin versus cyaneae, apicem versus magis violaceae. Pronotum transversum, longitudine plus quam dimidio latius, transversim parum omnino convexum vel fere depressum, obscure cupreum, opacum, confertissime subtilissimeque punctatum, prope marginem basalem utrinque inter scutellum et angulum posticum obsolete impressum, lateribus nonnihil rotundato-ampliatis et in medio obsolete unidentatis, angulis anticis obtusiusculis, posticis minutis, prominulis, margine basali nitido et in medio parum elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, parum nitidum, obsoletius punctatum. Elytra obscure cuprea, parum nitida, admodum convexa, dense inaequaliter subseriatim foveolata, oblique transversim rugulosa, paulo ante apicem magis regulariter sulcata, sulcis foveolis minoribus impressis.

Strong. lacunoso quodammodo propinquum, sed minus convexum et praesertim pronoto depressiusculo admodum diversum eamque ob causam a nobis in hanc divisionem relatum.

Div. IV — *B)* Pronoto a pleuris linea subtili, tamen admodum distincta et per totam longitudinem extensa separato; elytris basin versus foveolato-, apicem versus punctato-striatis, aut striato-punctatis, oculis parum late distantibus, prosterno postice in *Strong. erythroptero* exacte fere lanceolato, in *Strong. semipunctato* apice magis elevato. Spec. Amer. merid. 37—38.

37. **Strong. erythropterum:** Ovali-elongatum, modice convexum, nigrum, nitidum, corpore subtus plerumque magis nigro-aeneo, tibiis tarsisque interdum violaceo colore splendentibus, elytris saturatius rubris; pronoto transverso, paululum ante medium utrinque dente validiori armato, transversim vix vel perparum convexo, minus crebre, plerumque subtilius et parum profunde punctato, in medio disco utrinque transversim bifoveolato; elytris profunde striatis, subsulcatis, striis ad medium usque foveolatis, apicem versus punctatis.

Longit. 12,5—13 m. m.; Latit. hum. 4,6—4,8 m. m.

Saerangodes erythropterus Dejean Cat., 3 éd., p. 229, sec. ind. a Vro Cl^mo Deyrolle hoc nomine acceptum.

Habitat in Cayenne et Surinam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Cl^mi D^ris Dohrn.

Strong. abdominali statura corporis et colore quodammodo simile, sed tamen vario modo diversum. Caput nigrum, nitidum, densius distincteque punctatum, fronte media profunde foveolata, subcanaliculata; oculis minus late distantibus. Antennae minus graciles, nigrae, opacae, maris capite cum prothorace dimidio longiores, apicem versus leviter dilatatae, articulis penultimis latitudine evidenter longioribus, feminae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus paulo fortius dilatatae, articulis penultimis latitudine haud longioribus. Pronotum transversum, longitudine tertia fere parte latius, in medio parum dilatatum et apicem versus evidenter magis, quam basin versus angustatum, paululum ante medium utrinque dente validiori armatum, nigrum, nitidum, minus crebre et in individuis masculinis fortasse semper paulo profundius et distinctius, quam in individuis femininis punctatum, transversim perparum convexum, in medio disco utrinque foveolis duabus transversim positis impressum, angulis anticis sublobatis, parum tamen productis, posticis parum acutis et leviter productis, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, parcius subtiliusque punctatum. Elytra pronoti basi quinta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, modice convexa, saturatius rubra, admodum nitida. in individuis masculinis magis aenea, profundius striata vel subsulcata, striis vel sulcis ad medium usque foveolatis, apicem versus crebre punctatis, punctis hisce sensim minoribus, interstitiis omnibus nonnihil convexis. Corpus subtus magis nigro-aeneum. Pedes nigro- vel virescenti-aenei, tibiis et tarsis in individuis masculinis interdum saltem violaceo colore splendentibus.

Abdominis segmento sexto interdum in utroque sexu prominenti.

38. **Strong. semipunctatum:** Admodum elongatum, fere subcylindricum, minus tamen convexum, saturatius cyaneum, nitidum, elytris viridiaeneis, antennis apicem versus fusco-nigris, abdominis apice rufo-testaceo; pronoto transverso, longitudine dimidio fere latiori, apicem versus angustato, densius sat profunde punctato, longitudinaliter obsolete canaliculato et foveolis nonnullis transversis obsoletis impresso, lateribus subrectis, paulo ante medium obsolete unituberculatis; elytris ultra medium foveolato-striatis, apicem versus subtilius striato-punctatis.

Longit. 13,5—16 m. m.; Latit. hum. 4,3—4,7 m. m.

Stenochia semipunctata Mus. Berol.
Saerangodes violaceus Mus. Paris.

Var. β: Elytris cyaneo-violaceis, sutura magis virenscenti.

Habitat Brasiliam; Mus. Berolinense et Parisiense.

Strong. erythroptero vario modo affine, quamvis paulo magis elongatum et fere subcylindricum. Caput dense punctatum, saturatius cyaneum, nitidum; oculis parum distantibus. Antennae capite cum prothorace vix tertia parte longiores, apicem versus fortius dilatatae, articulis penultimis tamen latitudine longioribus, plerumque cyaneo-violaceae, apicem versus nigricantes. Pronotum transversum, prope basin longitudine dimidio fere latius, apicem versus angustatum, saturatius cyaneum, nitidum, cupreo colore nonnihil micans, densius sat profunde punctatum, longitudinaliter obsoletius canaliculatum et foveolis nonnullis transversis, obsoletis impressum, marginibus lateralibus subrectis, paulo ante medium obsolete unituberculatis, angulis anticis obtusiusculis, posticis parum productis, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, cyaneum, nitidum, fere laevigatum. Elytra viridi-aenea, nitida, paulo ultra medium foveolato-striata, transversim obsoletius rugulosa, apicem versus subtiliter striato-punctata, punctis paulo ante apicem omnino evanescentibus. Corpus subtus violaceum, nitidum, abdomine densius punctato, segmento ejus penultimo versus latera, ultimo toto rufo-testaceis. Pedes cyanei aut cyaneo-violacei.

Div. V: Corpore breviori, plerumque sat convexo et teretiusculo, aut oblongo-ovali aut paululum magis elongato, plus minusve subcylindrico, colore saepe laetius metallico: viridi-aeneo, cupreo, cyaneo, violaceo aut partim purpureo-cupreo, interdum obscurius viridi-aeneo aut cupreo; pronoto a pleuris linea elevata numquam separato et elytris prope basin haud evidenter altius convexis, aut striato-punctatis, aut punctato-striatis, punctis interdum linearibus.

A) Elytris striato-punctatis, punctis interdum confluentibus, linearibus.

*) Pronoto leviter transversim convexo, colore fere semper laetius metallico. Spec. brasilianae 39—41. (Genus *Saerangodes* Dejean Cat. ad partem).

39. **Strong. interpunctatum:** Oblongo-ovale, sat convexum, cyaneum aut viridi-aeneum, nitidum, capite et pronoto corpori concoloribus aut cyaneis aut viridi-aeneis aut interdum rubro-cupreis, elytris virescenti-aurichalceis aut viridi-aeneis aut cyaneis; pronoto leviter transverso, apicem versus sensim nonnihil angustato, vage minus dense, sed sat profunde punctato, margine basali sat distincte elevato; elytris striato-punctatis, punctis striarum admo-

dum distantibus, exterioribus a basi paulo ultra medium parum majoribus, interstitiis inter strias punctorum planiusculis, subtiliter, sed sat distincte punctatis.

Longit. 11—15 m. m.; Latit. hum. 4,3—5,4 m. m.

Helops interpunctatus Germar, Ins. spec. novae p. 151, sec. ind. typ. in coll. Celeb. Professoris Schaum Berolini.

Saerangodes nitidus? Dejean, Cat. 3 éd., p. 229.

Saerangodes interpunctatus (Germ.) Sturm, Cat. 1843, p. 163.

Var. α: Cyanea, pronoto et plerumque etiam occipite rubro-cupreis, elytris virescenti-aurichalceis aut magis aureis; prothorace subtus, pectoris lateribus margineque inflexo elytrorum plerumque violaceis.

Var. β: Viridi-aenea, occipite et marginibus pronoti inaequaliter plus minusve rubro-cupreis, elytris ut in *var.* α.

Var. γ: Subtus cyanea, supra viridi-aenea, occipite et marginibus pronoti anteriori et posteriori rubro-cupreis.

Var. δ: Viridi-aenea, elytris virescenti-aurichalceis, margine eorum inflexo cyaneo.

Var. ε: Viridi-aenea, occipite et marginibus omnibus pronoti rubro-cupreis, elytris cyaneis aut coerulescentibus, pedibus et antennis basin versus violaceis.

Var. ζ: Cyanea, prothorace subtus, margine inflexo elytrorum pedibusque violaceis, occipite et pronoto rubro-cupreis, marginibus ejus antico et postico viridi-aeneis.

Var. η: Subtus cyaneo-violacea, supra viridi-aenea, occipite, marginibus pronoti omnibus latius et indeterminate obscure rubro-cupreis.

Habitat Brasiliam sat frequenter et in collectionibus plerisque europaeis obvium. Varietatem δ descripsimus secundum individuum in museo Regio Holmiensi asservatum et e Brasilia a Cl[mo] D[re] R. F. Sahlberg reportatum; varietates ceterae hic descriptae in museo Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis exstant. D[r] Sahlberg hanc speciem legit in Santa Rita mens. Augusti et in Boa Sorta m. Novembris 1850.

Magnitudine et colore admodum instabile. Caput convexum, sat dense et profunde punctatum. Antennae maris capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus leviter dilatatae, feminae capite cum prothorace dimidio circiter longiores, versus apicem paulo fortius dilatatae et compressae, articulis penultimis tamen longitudine haud latioribus. Pronotum maris leviter, feminae fortius transversum, a basi apicem versus sensim nonnihil angustatum, apice admodum profunde emarginatum, transversim leviter convexum, minus dense, sed sat profunde punctatum, ante scutellum et versus angulos basales obsolete foveolatum et interdum canalicula longitudinali obsoletissima signatum, margine basali sat distincte elevato. Scutellum triangulare, parce subtilius punctatum. Elytra sat convexa, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, apice obtuse rotundata, striato-punctata, punctis nonnihil distantibus, exterioribus a basi paulo ultra medium parum ma-

joribus, interstitiis inter strias punctorum planiusculis, minus dense subtiliter, sed distincte punctatis, transversim obsoletissime inaequalibus. Abdomen admodum dense, sed absoletius punctatum.

40. **Strong. fulgidum:** Oblongo-ovale, sat convexum, cyaneum aut viridi-aeneum, capite et pronoto obscure nigro-cyaneis, subopacis, hoc praesertim in disco utrinque inaequaliter plus minusve cupreo vel aeneo, elytris nitidissimis aut rubro-cupreis, sutura latius virescenti-aurichalcea (♂), aut viridi-aeneis, sutura cyanea (♀); pronoto longitudine plus quam quarta parte latiori, lateribus levissime rotundato et apicem versus paulo magis angustato, creberrime profunde punctato, margine basali exterius obsolete, in medio sat elevato; elytris striato-punctatis, punctis plerisque nonnihil elongatis, in striis 5, 6 et 7:ma ante medium elytrorum nonnullis inter se confluentibus, strias elongatas formantibus, interstitiis inter strias punctorum planiusculis, minus dense subtilissime punctatis, exterioribus ante medium obsoletius transversim inaequalibus.

Longit. maris 10—13 m. m.; Latit. hum. 4—4,6 m. m.
Longit. feminae 11,5—14 m. m.; Latit. hum. 4,7—6 m. m.

Saerangodes fulgidus? Dejean, Cat. 3 éd., p. 229. In coll. Mannerheimiana individua e Gallia hoc nomine transmissa exstant.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Vindobonense.

Strong. interpunctato simile et valde affine, sed paulo minus elongatum et imprimis pronoto creberrime punctato diversum. Caput convexum, plerumque obscure nigro-cyaneum, subopacum, creberrime ruguloso-punctatum, occipite in medio interdum viridi-cupreo. Antennae maris capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus leviter dilatatae et compressae, articulis penultimis latitudine tertia circa parte longioribus, cyaneae, nitidae, apicem versus nigrae, opacae; feminae interdum capite cum prothorace vix longiores, apicem versus fortius dilatatae et compressae, articulis penultimis latitudine vix longioribus, colore ut in individuis masculinis. Pronotum longitudine plus quam quarta parte latius, lateribus levissime rotundatum et versus apicem nonnihil angustatum, antice late et sat profunde emarginatum, transversim admodum convexum, obscure nigro-cyaneum, parum nitidum, in medio disco plus minusve cupreum vel aeneum, creberrime ruguloso-punctatum, ante scutellum et versus angulos basales utrinque foveolis obsoletis notatum et interdum canalicula longitudinali parum conspicua impressum, margine basali versus latera parum, in medio sat elevato. Scutellum triangulare,

viridi-aeneum aut cyaneum, plerumque parcius, sed sat distincte punctatum. Elytra maris admodum, feminae altius convexa, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, apice obtuse rotundata, striato-punctata, punctis nonnihil elongatis, nonnullis in striis quinta, sexta et septima ante medium elytrorum interdum inter se confluentibus et strias elongatas formantibus, interstitiis inter strias punctorum ut in diagnosi dictum est. Abdomen minus dense, sed sat distincte punctatum.

41. **Strong. semicupreum**: Ovali-elongatum, fere subcylindricum, supra aut obscurius aut laetius viridi-aeneum, cupreum, rubro-cupreum aut virescenti-cupreum, subtus laete viridi-aeneum; pronoto leviter aut levissime transverso, in medio subtiliter canaliculato, minus dense sat profunde punctato, margine basali sat distincte elevato; elytris striato-punctatis, punctis plerisque nonnihil elongatis, exterius ante medium striato-subfoveolatis, interstitiis omnibus obsoletius punctatis, exterioribus ultra medium transversim late, sed obsolete rugulosis.

Longit. 10—13 m. m.; Latit. hum. 4—5,3 m. m.

Var. α: Supra obscurius, subtus laetius viridi-aenea.

Var. β: Capite et pronoto obscurius, elytris laete cupreis, sutura, margine inflexo elytrorum corporeque subtus laete viridi-aeneis.

Var. γ: Capite ad partem pronotoque laete rubro-cupreis, elytris subvirescenti-cupreis, scutello, capite anterius corporeque subtus viridi-aeneis, margine inflexo elytrorum, tibiis apicem versus tarsisque violaceis.

Habitat Brasiliam et a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti 1850 rarius captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et coll. D^{ris} Sahlberg.

Strong. interpunctato et *fulgido* affine, sed multo angustius et praeterea sculptura elytrorum ab utroque diversum. Caput convexiusculum, dense profundeque punctatum; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae et compressae, articulis penultimis latitudine longioribus, plerumque violaceae, apicem versus magis nigro-fuscae. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, paulo ante medium levissime rotundatum, angulis basalibus subrectis, anticis acutioribus, nonnihil productis, transversim admodum convexum, plerumque magis quam caput nitidum et minus dense, sed paulo fortius punctatum, in medio longitudinaliter, sed admodum subtiliter canaliculatum, ante scutellum et utrinque versus angulos basales foveolis profundioribus signatum, margine basali sat distincte elevato. Scutellum triangulare, saepe laete viridi-aeneum, nitidum, parcius obsoletiusque punctatum. Elytra minus alte

fortasse, quam in *Strong. interpunctato* et *fulgido* convexa, striato-punctata, punctis plus minusve elongatis, exterius ante medium multo majoribus, foveolas formantibus, interstitiis planiusculis, obsoletius subtiliter punctatis, praesertim exterioribus fere ultra medium transversim late, sed obsoletius rugulosis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine sat dense, sed subtilius obsoletiusque punctato. Pedes obscurius viridi-aenei, plerumque ad partem, praesertim tarsis violaceis.

A) **) Pronoto fortius transversim convexo, colore obscurius metallico, prosterno inter coxas concavo, postice prominenti et apice dilatato. Spec. e Portorico 42.

42. **Strong. pulvinatum:** Parum elongatum, admodum convexum, subcylindricum, obscure virescenti-aeneum, nitidum, antennis, ore tarsisque rufopiceis; pronoto transverso, transversim fortius convexo, pulvinato, ad marginem posticum utrinque versus angulos profundius impresso, densissime subtilius punctato; elytris basin versus profunde sat fortiter, paulo ante apicem subtilius obsoletiusque striato-punctatis.

Longit. 8—9,3 m. m.; Latit. hum. 2,4—3 m. m.

Var. β: Obscure ferruginea, subaenea.

Habitat in Portorico; Mus. Berolinense.

Pronoto fortius transversim convexo ab affinibus facillime dignoscendum. Caput aequaliter convexum, dense subtiliter punctatum, obscure virescenti-aeneum, nitidum; oculis mediocribus, distantibus. Antennae capite cum prothorace vix tertia parte longiores, apicem versus leviter incrassatae, articulis ultimis oblongis, rufae, apicem versus infuscatae, articulo ultimo pallide-rufo. Pronotum transversum, longitudine dimidio fere latius, paulo ante medium levissime dilatatum, transversim sat convexum, pulvinatum, obscure virescenti-aeneum, nitidum, densissime subtilius punctatum, ad basin utrinque propius angulos profundius impressum, angulis anticis nonnihil lobatim productis, obtusiusculis, posticis fere rectis, margine basali sat elevato et distincte determinato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, subpunctatum. Elytra pronoto parum latiora, convexiuscula, obscure aenea, nitida, striato-punctata, punctis basin versus majoribus, profunde impressis, paulo ante apicem subtilioribus. Corpus subtus obscure subvirescenti-aeneum, nitidum; pectore versus latera parce punctato, in medio omnino laevigato, abdomine obsolete striguloso, minus dense punctulato. Pedes piceo-aenei, tarsis dilutius rufo-piceis.

Div. V — *B)* Elytris punctato-striatis, pone medium interdum paululum magis elevatis (praesertim in *Strong. curtulo)*, prosterno forma variabili, apice plerumque plus minusve dilatato, interdum nonnihil prominenti. Spec. brasil. et ex insula Cuba 43—49.

43. **Strong. cylindricum:** Teres, subcylindricum, brunneo-aeneum, virescenti colore micans, antennis minus gracilibus nigris; pronoto transverso, convexiusculo, densius at subtilius punctato, lateribus modice et aequaliter rotundato-dilatatis; elytris subtilius punctato-striatis, punctis striarum suturam et apicem versus adhuc paulo subtilioribus, interstitiis inter strias subtilissime punctatis.

Longit. 6,3—7,5 m. m.; Latit. hum. 2—2,5 m. m.

Stenochia cylindrica Mus. Berol.

Var. β: Rufo-brunnea, subaenescens.

In Para Brasiliae a Dom. Sieber inventum; Mus Berolinense.

Statura corporis teretiuscula *Strong. pulvinato* subsimile. Caput admodum parvulum, densius subtiliusque punctatum, viridi-aeneum, nitidum; oculis magnis, approximatis. Antennae capite cum prothorace haud tertia parte longiores, minus graciles, apicem versus sensim magis dilatatae et compressae, articulis penultimis latitudine tamen paulo longioribus, totae nigrae. Pronotum prope basin et apicem longitudine tertia, in medio dimidia fere parte latius, lateribus modice et aequaliter rotundato-dilatatis, transversim convexiusculum, dense subtilius punctatum, obscure viridi-aeneum, nitidum, brunneo colore translucens, prope marginem basalem ante scutellum latius et utrinque versus angulos obsoletius impressum. Scutellum triangulare, brunneum, subopacum, impunctatum. Elytra pronoto parum latiora, convexiuscula, brunneo-aenea, nitida, viridi-aeneo colore parum micantia, dense subtilius punctato-striata, punctis striarum suturam et apicem versus adhuc paulo subtilioribus, interstitiis inter strias subtilissime punctatis. Corpus subtus brunneo-aeneum, pectoris lateribus praesertim viridi-aeneo colore micantibus; abdomine densius subtiliusque punctato. Pedes viridi-aenei, brunneo colore translucentes.

44. **Strong. cupreum:** Parum elongatum, convexiusculum, subcylindricum, obscure cupreum, minus nitidum, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; pronoto leviter transverso et leviter transversim convexo, densius subtiliter punctato, lateribus in medio levissime rotundato-dilatatis; elytris subtilius punctato-striatis, punctis densissime impressis, paulo ante apicem subtilissimis.

Longit. 8,6 m. m.; Latit. hum. 2,7 m. m.

Habitat Brasiliam; in museo Berolinensi individuum unicum.

Statura corporis et magnitudine *Strong. curtulo* proximum, sed differt pronoto subtilius densiusque punctato, apicem versus minus angustato, in medio multo minus dilatato, elytris subtilius punctato-striatis, pone medium minus elevatis et imprimis colore obscure cupreo, minus nitido. Caput dense subtilius punctatum, obscure cupreum, ore ferrugineo; oculis distantibus. Antennae minus graciles, capite cum prothorace vix tertia parte longiores, apicem versus nonnihil incrassatae, rufo-ferrugineae, articulis ultimis nonnihil infuscatis, latitudine parum longioribus. Pronotum transversim subquadratum, longitudine vix tertia parte latius, leviter transversim convexum, obscure cupreum, parum nitidum, in disco paulo pone medium utrinque foveola latiori obsoletissima impressum et ad marginem basalem propius angulos impressione obsoletiori notatum, angulis anticis parum productis, obtusiusculis, lateribus perparum dilatatis, angulis posticis subrectis, margine basali distincte determinato at parum elevato, virescenti-aeneo. Scutellum breve et latiusculum, viridi-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoto parum latiora, convexiuscula, obscure cuprea, minus nitida, subtilius punctato-striata, punctis densissime impressis, paulo ante apicem subtilissimis. Corpus subtus quoque obscure cupreum; abdomine densius et omnium subtilissime punctulato. Pedes rufo-ferruginei, nonnihil aenescentes.

45. **Strong. curtulum:** Parum elongatum, praesertim posterius sat alte convexum, obscurius viridi-aeneum, nitidum aut nitidissimum, antennis ultra medium rufo-testaceis, his apicem versus tarsisque nigricantibus; pronoto transverso, latitudine mediali dimidio circa breviori, in medio admodum rotundato-dilatato, minus dense admodum profunde punctato; elytris pone scutellum profundius depressis, punctato-striatis, punctis basin versus fortioribus, apicem versus sensim minoribus obsoletioribusque, interstitiis alternis paulo latioribus, interdum magis cupreis.

Longit. 7—9,3 m. m.; Latit. hum. 2,5—3,6 m. m.

Stenochia pyritosa Mus. Berol.

Amacarus sulcatus Mannerheim in coll. denominatoris.

Var.? β: Obscure cuprea, capite et pronoto minus profunde punctatis, hoc minus transversim convexo, elytris basin versus minus fortiter punctato-striatis et pone scutellum paulo obsoletius depressis.

Strongylium curtulum Mäklin, sec. ind. hoc nomine in mus. Berolinensi determinatum.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et mus. Berolinense.

Caput obscure viridi-aeneum, nitidum, profundius distincte punctatum, aut obscurius cupreum, minus nitidum, fronte obsolete impressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus leviter dilatatae, ultra medium rufo-testaceae aut dilutius testaceae, articulis quatuor vel quinque ultimis nigris, latitudine longioribus. Pronotum transversum, latitudine mediali plerumque dimidio brevius, in medio admodum rotundato-dilatatum et apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, transversim nonnihil convexum, aut obscurius viridi-aeneum, nitidissimum, paulo profundius distinctius punctatum, aut obscure cupreum, modice nitidum, minus profunde punctatum, in medio antice et postice obsoletius longitudinaliter depressum, angulis anticis obtusis, posticis magis rectis, margine basali parum elevato. Scutellum subtriangulare, latiusculum, obscure viridi-aeneum aut cupreum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, longe ultra medium levissime dilatata, paulo pone scutellum fortius depressa et deinde ultra medium sensim magis magisque elevata, obscurius viridi-aenea, nitidissima, aut obscure cuprea, minus nitida, punctato-striata, punctis dense impressis, basin versus fortioribus, apicem versus sensim minoribus magisque indistinctis, interstitiis alternis paulo latioribus, interdum magis cupreis, omnibus leviter convexis. Corpus subtus obscure viridi-aeneum, nitidum. Pedes obscure viridi-aenei aut magis cuprei, tarsis piceo-nigricantibus.

46. **Strong. breviusculum:** Subovale, convexiusculum, viridi-aeneum, nitidum, antennis tarsisque nigris, femoribus basin, abdomine apicem versus rufescentibus; pronoto brevi, transverso, in medio parum dilatato, confertissime subtilius punctato, cruciatim impresso; elytris convexiusculis, nitidissimis, in dorso paulo pone basin profundius transversim impressis, punctato-striatis, punctis versus suturam et apicem subtilissimis, versus humeros multo majoribus profundioribusque.

Longit. 8 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Habitat Brasiliam; in Mus. Berolinensi individuum unicum.

Statura corporis breviuscula insigne; *Strong. curtulo* adhuc brevius. Caput viridi-aeneum, nitidum, confertissime subtilius punctatum, fronte subplana; oculis modice inter se distantibus Antennae breviusculae, capite cum prothorace parum longiores, apicem versus fortius dilatatae et compressae, nigrae, apicem versus ut in speciebus ceteris opacae, articulis duobus primis rufo-piceis, art. duobus ultimis transversis. Pronotum sat fortiter transver-

sum, in medio longitudine duplo fere latius et ibidem parum tamen dilatatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, confertissime subtilius punctatum, cruciatim latius impressum, marginibus antico et postico cupreis, hoc tenui, parum elevato. Scutellum subtriangulare, aureum, nitidum, punctulatum. Elytra convexiuscula, viridi-aenea, nitidissima, in dorso paulo pone basin profundius transversim impressa, punctato-striata, punctis, ut in diagnosi dictum est, versus suturam et apicem subtilissimis, versus humeros multo majoribus profundioribusque. Abdomen densius subtilissime punctulatum, pilis brevibus obsitum.

Speciebus *divisionis* III, *A)* *) quoque affine, sed proxime praecedentibus tamen, me judice, magis propinquum.

47. **Strong. eximium:** Parum elongatum, subcylindricum, laetius cyaneo-violaceum, nitidum, capite et pronoto viridi-aeneo colore nonnihil splendentibus, antennis, pedibus anoque piceo-rufis; pronoto transversim subquadrato, longitudine tamen dimidio circa latiori, densius, sed praesertim in medio disco obsolete punctato, longitudinaliter latius, sed minus distincte canaliculato et in disco utrinque fovea majori, transversa notato; elytris sat fortiter punctato-striatis, punctis dense impressis, basin versus sat magnis, apicem versus sensim minoribus.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 3,6 m. m.

Habitat in insula Cuba; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Strong. amethystino Dej., Jacq.-Duv. statura corporis sat propinquum, sed adhuc brevius et praeterea pronoto apicem versus haud angustato, densius sed obsolete punctato, elytris multo fortius punctato-striatis ut et colore diversum. Caput saturatius cyaneum, posterius magis viridi-aeneum, nitidum, subtilius haud profunde punctatum, fronte longitudinaliter obsoletissime impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace vix quarta parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae et leviter compressae, rufescenti-piceae, articulis penultimis longitudine vix latioribus. Pronotum admodum transversum, longitudine dimidio latius, ante medium vix omnino dilatatum, transversim nonnihil convexum, saturatius cyaneo-violaceum, viridi-aeneo colore resplendens, densius, at praesertim in disco obsolete punctatum, longitudinaliter latius canaliculatum, in medio disco utrinque fovea majori, transversa et ad marginem basalem propius angulos posticos impressione obliqua notatum, angulis anticis obtusis, subrotundatis, posticis subrectis, parum prominentibus, margine basali levissime bisinuato, distincte de-

terminato et admodum elevato. Scutellum triangulare, longitudine latius, virescenti-aeneum, nitidum, obsoletissime impressum et vix punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, sat convexa et pone medium adhuc fere magis elevata, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, laetius cyaneo-violacea, nitida, sat fortiter punctato-striata, subsulcata, punctis dense impressis, versus basin elytrorum magnis, versus apicem sensim minoribus, interstitiis inter strias laevigatis et admodum convexis. Corpus subtus cyaneo-virescens, nitidissimum; abdomine omnino fere laevigato, apicem versus obscurius rufo. Pedes piceo-rufescentes, femoribus apicem versus magis infuscatis.

48. **Strong. antennale**: Parum elongatum, subcylindricum, saturatius cyaneo-violaceum, nitidum, capite et pronoto interdum nonnihil viridi-aeneis, antennis violaceo-nigris, harum articulis duobus primis tarsisque rufescentibus, antennarum articulis tribus vel quatuor ultimis rufis aut dilutius fulvo-testaceis; pronoto transversim subquadrato et transversim admodum convexo, sat dense at obsoletius punctato, longitudinaliter impresso aut canaliculato et in disco paulo pone medium utrinque foveola rotundata notato; elytris profunde punctato-striatis, punctis dense impressis, basin versus sat magnis, apicem versus sensim multo minoribus.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 3,7—4 m. m

Habitat in insula Cuba; Museum Berolinense et coll. V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Strong. amethystino Dej., Jacq.-Duv. affine, sed pronoto in medio latiori, multo densius at obsoletius punctato, striis elytrorum profundius exaratis ut et colore diversum. Caput dense subtiliter punctatum, cyaneo-violaceum, nitidum, interdum posterius nonnihil viridi-aeneum, fronte media inter oculos late, sed obsolete longitudinaliter impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta saltem parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae et nonnihil compressae, violaceo-nigrae, articulis quinque primis nitidis, art. duobus primis piceo-rufis, tribus vel quatuor ultimis rufis aut dilutius fulvo-testaceis, penultimis longitudine parum latioribus. Pronotum in medio longitudine tertia parte latius et ibidem perparum rotundato-dilatatum, apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, transversim admodum convexum, cyaneo-violaceum aut interdum nonnihil virescenti-aeneum, nitidum, sat dense, sed obsoletius punctatum, longitudinaliter impressum aut canaliculatum et in disco paulo pone medium foveolis duabus rotundatis, transversim positis impressionibusque ad marginem basalem utrin-

que versus angulos posticos notatum, angulis anticis vix productis, posticis fere rectis, margine basali distincte determinato et modice elevato. Scutellum triangulare, violaceo-cyaneum, aut magis viridi-aeneum, nitidum, levissime impressum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, vix ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, convexiuscula et pone medium fere magis, quam anterius elevata, saturatius cyaneo-violacea, nitida, sat profunde punctato-striata, punctis dense impressis, basin versus admodum magnis, apicem versus sensim multo minoribus, ad apicem usque tamen conspicuis, interstitiis inter strias leviter convexis, laevigatis, basin versus vix transversim subrugulosis. Corpus subtus cyaneo-violaceum, nitidum; abdomine longitudinaliter obsolete striguloso. Pedes magis violacei, tarsis basin versus rufis aut piceo-rufis, articulo ultimo nigro-piceo.

Abdominis segmentum sextum parum prominens.

49. **Strong. amethystinum:** Minus elongatum, subcylindricum, sat convexum, coeruleum, nitidissimum, capite, pronoto pedibusque violaceo colore resplendentibus, elytris purpureo-cupreis; pronoto leviter transverso, a basi apicem versus nonnihil angustato, parcius obsoletiusque punctato; elytris punctato-striatis, punctis in striis exterioribus versus basin sat profundis, omnibus versus apicem subtilibus, sed ad apicem usque productis.

Longit. 10—11,5 m. m.; Latit. hum. 3,6—4,2 m. m.

Stenochia amethystina Dejean, Cat. 3 éd., p. 232.

„ *amethistina* Jacquelin-Duval in *Historia fisica politica y natural de la isla de Cuba por D. Ramon de la Sagra. Ins.*, pag. 155, cum figura vix cognoscenda.

Habitat in insula Cuba; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense et Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Inter species elegantissimas hujus generis adnumerandum. Caput violaceo-coeruleum, anterius plerumque magis viridi-aeneum, nitidum, densius et praesertim in media fronte sat fortiter punctatum; oculis minus distantibus. Antennae obscure violaceae, opacae, basin versus cyaneae, nitidae, maris capite cum prothorace quarta saltem parte longiores, apicem versus leviter dilatatae, articulis penultimis latitudine multo longioribus, feminae capite cum prothorace vix longiores, apicem versus sensim paulo magis dilatatae, articulis penultimis latitudine haud longioribus. Pronotum leviter transversum, longitudine quarta fortasse parte latius, a basi apicem versus nonnihil angustatum, transversim leviter convexum, coeruleum, nitidissimum, violaceo colore plus minusve resplendens, parcius, subtilius minusque profunde punctatum, angulis anticis parum rotundatis, lateribus paululum ante medium

vix conspicue dilatatis, angulis posticis paulo acutioribus, haud productis, margine basali distincte determinato, sed haud alte elevato. Scutellum triangulare, coeruleum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, sat convexa, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, purpureo-cuprea, nitidissima, punctato-striata, punctis versus apicem elytrorum et in striis internis subtilibus, in striis exterioribus a basi ad medium usque sat magnis et profunde impressis, interstitiis inter strias laevigatis, exterioribus perparum convexis. Corpus subtus coeruleum, nitidissimum, pectore plerumque violaceo colore plus minusve resplendenti. Pedes violaceo-coerulei.

In collectione Henningiana exstat individuum nomine *Stenochiae „purpurescentis"* Dejean, secundum annotationem e Cayenne allatum et magnitudine paululum majori, elytris paulo profundius punctato-striatis femoribusque rufescentibus a specie genuina nonnihil diversum, quod tamen me judice ad diversam speciem haud pertinet.

Div. VI: Corpore plus minusve elongato, aut sat convexo, interdum exacte fere cylindrico, aut multo minus convexo; pronoto a pleuris linea elevata distincta numquam (posterius solummodo rarissime, ex. gr. in *Strong. tristi,* linea elevata subtilissima et vix visibili) separato.

A) Elytris plerumque concoloribus, aut laetius obscuriusve metallicis (cupreis, viridi-aeneis, violaceis, cyaneis etc.), aut obscurioribus (nigris, nigro-piceis, nigro-aeneis), aut rarissime dilutioribus (ochraceis, seriatim nigro-foveolatis in *Strong. cribripedi;* pallide- aut rufo-testaceis in *Strong. Gerstaeckeri),* numquam nec rufo aut testaceo colore marginatis neque fasciis, lineis aut maculis dilutioribus ornatis.

*) Elytris plus minusve regulariter seriatim foveolatis.

†) Foveolis elytrorum in fundo subtilissime carinulatis; corpore modice elongato, sat convexo, haud cylindrico, posterius nonnihil declivi, pronoti lateribus in medio tuberculo obtuso et parum prominenti armato, antennis minus elongatis, prosterno inter coxas lato et excavato, postice sat dilatato, parum tamen depresso. Spec. brasil. 50.

50. **Strong. Sahlbergii**: Modice elongatum, sat convexum, minus laete viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis pedibusque nigro-piceis, corpore subtus nigro-aeneo; pronoto transverso, in medio nonnihil dilatato et utrinque obtuse unituberculato, crebre punctato, versus latera subruguloso, longitudinaliter latius impresso et in disco pone medium utrinque foveola notato; elytris seriatim foveolatis, foveolis parum profundis, plerisque in fundo subtilissime bicarinulatis.

Longit. 12 m. m.: Latit. hum. 4,5—5 m. m.

In Boa Sorta Brasiliae mens. Novembris 1850 a Cl[mo] D[re] Sahlberg inventum: Museum Regium Holmiense et coll. inventoris.

Strong. semicupreo statura corporis admodum simile, sed paulo magis elongatum et posterius evidenter magis declive; proxime sequentibus sculptura elytrorum fortasse magis propinquum eamque ob causam in hanc divisionem relatum. Caput obscure viridi-aeneum, confertissime admodum subtiliter punctatum, fronte longitudinaliter impressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace vix vel parum longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, nigro-piceae, basin versus dilutius piceae, articulis penultimis longitudine paululum latioribus. Pronotum transversum, latitudine mediali dimidio fere brevius, in medio nonnihil dilatatum et utrinque tuberculo obtusissimo et parum prominenti armatum, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, obscurius viridi-aeneum, minus nitidum, in medio disco dense, versus latera confertius punctatum, subrugulosum, admodum inaequale, longitudinaliter latius impressum, in disco longe pone medium foveola utrinque obliqua et ad marginem basalem propius angulos posticos impressione obsoletiori notatum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, parum prominentibus, margine basali aequaliter et modice elevato. Scutellum elongato-triangulare, obscurius piceo-aeneum, obsoletius dense punctatum. Elytra pronoti basi tertia fere parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, praesertim anterius admodum convexa, apicem versus magis declivia, viridi-aenea, multo magis quam caput et pronotum nitida, seriatim foveolata, foveolis parum profundis, in fundo planis et plerisque bicarinulatis, apicem versus minoribus et magis elongatis, interstitiis densius obsolete punctatis. Corpus subtus nigro-aeneum, sat nitidum; abdomine densius subtiliter punctato. Pedes nigro-picei, subaenei, tibiis plerumque dilutius piceis.

Abdominis segmentum sextum nonnihil exsertum.

*) ††) Foveolis elytrorum in fundo haud carinulatis; corpore paulo magis elongato, sat convexo, sed vix cylindrico, pronoti lateribus aut muticis, aut tuberculatis, antennis plerumque magis elongatis, prosterno inter coxas admodum lato, postice plus minusve producto et declivi, interdum (in *Strong. excavato)* magis dilatato. Spec. mexicanae 51—53 (Genus *Saerangodes* Dejean *Cat.* ad partem).

α) Pronoti lateribus haud tuberculatis. Spec. 51—52.

51. **Strong. excavatum**: Subcylindricum, minus tamen elongatum, supra nigro-aeneum, subvirescens, capite et pronoto subopacis, subtus laetius viridi-aeneum et multo magis nitidum; antennis elongatis, capite cum prothorace dimidio fere longioribus; pronoto transverso, confertim rudius punctato et ruguloso, in medio per totam longitudinem distincte impresso, lateribus ejus in medio nonnihil dilatatis et ante angulos basales admodum productos leviter sinuatis; elytris dense seriatim foveolatis et oblique transversim rugosis.

Longit. 13,5—16,5 m. m.; Latit. hum. 5—6 m. m.

Saerangodes excavatus Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 229, test. Deyrolle.
Strongylium cribrosum Mannerheim in coll. denominatoris.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (Individuum in coll. Mannerheimiana ex Oaxaca allatum est).

Caput obscure subvirescenti-aeneum, anterius nonnihil nitidum, confertim punctatum, subrugulosum; oculis magnis et approximatis. Antennae elongatae, capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus sensim levissime dilatatae, articulis penultimis latitudine multo longioribus, nigrae, basin versus viridi-aeneo colore nonnihil micantes, art. primis versus apicem interdum piceis. Pronotum longitudine dimidio circa latius, transversim admodum convexum, nigro- vel subvirescenti-aeneum, subopacum, confertim rudius punctatum et rugulosum, in medio per totam longitudinem sat late et distincte impressum, lateribus in medio, vel paululum ante medium nonnihil rotundato-dilatatis, apicem versus parum magis, quam basin versus angustatis, ante angulos basales leviter sinuatis, angulis hisce acutioribus et sat productis, anticis obtusis, margine basali minus tenui et sat elevato. Scutellum elongato-triangulare, virescenti- aut viridi-aeneum, parcius punctatum et longitudinaliter obsoletius carinulatum. Elytra praesertim basin versus sat alte convexa, apicem versus magis declivia, pronoti basi tertia saltem pare latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, nigro- vel obscure virescenti-aenea, nonnihil nitida, seriatim sat dense foveolata, foveolis inter se admodum inaequalibus, nonnullis praesertim versus apicem elytrorum magis elongatis, sublinearibus, interstitiis rugulis nonnullis majoribus, obliquis admodum inaequalibus. Corpus subtus cum pedibus laetius viridi-aeneum et sat nitidum.

52. **Strong. viridipes**: Subcylindricum, minus tamen elongatum, admodum nitidum, capite et pronoto nigro-aeneis, subvirescentibus, elytris obscurius cupreis, corpore subtus et pedibus laetius viridi-aeneis et multo ma-

gis quam supra nitidis; pronoto maris levissime, feminae paulo magis transverso, parcius punctato, lateribus ejus in medio parum rotundato-dilatatis et ante angulos basales nonnihil productos levissime sinuatis; elytris seriatim inaequaliter foveolatis, foveolis inter se admodum distantibus, nonnullis praesertim versus apicem elytrorum magis elongatis, linearibus.

Longit. 13—14,2 m. m.; Latit. hum. 4,2—5,3 m. m.

Saerangodes viridipes (Chevrolat) Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 229.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Caput nigro-aeneum, anterius magis virescenti-aeneum, admodum nitidum, minus dense, sed distincte punctatum, fronte media fossula elongata vel canalicula impressa; oculis praesertim maris approximatis. Antennae maris capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus sensim levissime dilatatae, articulis penultimis latitudine triplo fere longioribus, feminae capite cum prothorace quarta fortasse parte longiores, apicem versus magis dilatatae et compressae, artic. penultimis latitudine parum longioribus, in utroque sexu nigrae, articulis primis viridi-aeneo colore micantibus. Pronotum maris longitudine parum, feminae quarta parte latius, transversim leviter convexum, nigro-aeneum, admodum nitidum, marginibus antico et postico viridi-aeneis, parcius sat distincte punctatum, lateribus paululum ante medium leviter rotundato-dilatatis, apicem versus vix magis, quam basin versus angustatis et ante angulos basales levissime sinuatis, angulis hisce acutioribus et lateraliter nonnihil productis, margine basali sat elevato. Scutellum elongato-subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, parcissime punctatum. Elytra pronoti basi tertia parte latiora, sat convexa, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis nonnihil fere dilatata, obscurius cuprea et admodum nitida, seriatim inaequaliter foveolata, foveolis inter se sat distantibus, plerisque praesertim versus apicem elytrorum linearibus, interstitiis exterioribus rugulis obliquis latissimis admodum inaequalibus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum. Pedes viridi-aenei, interdum femoribus et tibiis apicem versus tarsisque totis violaceo-cyanescentibus.

Abdominis segmentum quintum maris apice profundius incisum, sextum vix prominens.

††) *β)* Pronoti lateribus tuberculatis. Spec. 53.

53. **Strong. cribripes:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, nigro-aeneum aut obscurius viridi-aeneum, modice nitidum, subtus plerumque paulo laetius viridi-aeneum et magis nitidum, elytris ochraceis,

seriatim nigro-foveolatis, foveolis nonnullis interdum confluentibus, lineas elongatas formantibus; pronoto transverso, densius punctato, in medio secundum totam longitudinem impresso et foveolis quatuor obliquis admodum inaequali, lateribus parum rotundato-dilatatis, obsoletius unituberculatis; pedibus confertissime et sat profunde punctatis.

Longit. 16,5—19,6 m. m.; Latit. hum. 5,2—6 m. m.

Stenochia cribripes Chevrolat in lit., sec. indiv. hoc nomine a V^ro^ Cl^mo^ Sallé acceptum.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

Pictura elytrorum ab omnibus speciebus hujus generis mihi cognitis facillime dignoscitur. Caput nigro- aut interdum viridi-aeneum, admodum nitidum, dense sat distincte punctatum; oculis magnis, approximatis. Antennae maris capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim levissime dilatatae, feminae iisdem partibus parum longiores, sed apicem versus paulo magis dilatatae, in utroque sexu nigrae, opacae, articulis primis nigro-aeneis, nitidis, art. penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine dimidio fere latius, leviter transversim convexum, nigro-subaeneum, interdum subvirescens, admodum nitidum, densius sat profunde punctatum, longitudinaliter impressum et praeterea in medio disco utrinque foveolis duabus sat profundis et oblique positis notatum, lateribus levissime rotundato-dilatatis et paululum ante medium tuberculo obtusiori, parum prominenti armatis, angulis posticis parum productis, margine basali sat alte elevato. Scutellum subtriangulare, nigro-aeneum, nitidum, profundius impressum, sed sublaevigatum. Elytra pronoti basi tertia fortasse parte latiora, minus alte convexa, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, ochracea, seriatim densius nigro-foveolata, foveolis nonnullis interdum (in femina, an semper?) elongatis, linearibus, interstitiis rugulis latioribus obliquis nonnihil inaequalibus. Corpus subtus laetius aut obscurius viridi-aeneum et magis quam supra nitidum. Pedes obscure viridi-aenei, punctatissimi, tarsis nigricantibus.

Abdominis segmentum quintum maris impressum et levissime emarginatum, sextum haud exsertum; metasternum postice obsolete impressum et in impressione pilis brevissimis dense obtectum.

*A) **)* Elytris striato-punctatis, aut punctato-striatis, punctis interdum paulo majoribus, fere foveoli.

†) Corpore elongato, sat convexo, exacte fere cylindrico, pronoto ple-

rumque subquadrato, aut longitudine paulo latiori, aut interdum latitudine longiori, lateribus ejus numquam dentatis, colore saltem in superiore parte corporis fere semper laetius metallico, elytris solummodo in *Strong. Gerstaeckeri* testaceis (*Strong. decoloratum* fortasse secundum individuum immaturum descriptum), prosterno inter coxas plerumque sat lato, postice admodum producto, nonnihil dilatato, apice aut prominenti, aut paulo magis depresso (in *Strong. lineari* inter coxas angustissimo). Species Americae meridionalis majoris aut mediae, rarissime minoris magnitudinis (*Strong. lineare*) 54—62 (Genus *Stenochia* Dejean *Cat.* ad partem).

54. **Strong. Gerstaeckeri:** Elongatum, cylindricum, cyaneum, nitidum, capite in individuis femininis corporeque subtus viridi-aeneo colore nonnihil micantibus, elytris in mare pallide-, in femina pulchre rufo-testaceis, antennis apicem versus tarsisque fusco-nigris; pronoto transversim subquadrato, in medio leviter rotundato-dilatato, parce subtilius punctato et in disco utrinque paulo pone medium fovea sat lata impresso; elytris subtiliter punctato-striatis.

Longit. maris 17,5 m. m.; Latit. hum. 6 m. m.
„ feminae 20,5 m. m.; „ „ 7,5 m. m.

Habitat in Costa Rica; Mus. Berolinense. Benignitate Celeb. Professoris Schiödte nobis occasio data est in museo Hafniensi quoque individua duo, ex Aranjo allata, videre.

Species elegantissima et inter maximas hujus generis adnumeranda; statura corporis *Strong. bicolori* Casteln. (*violaceo* Fabr.) admodum similis. Caput cyaneum, feminae anterius magis viridi-aeneum, nitidum, parcius punctatum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, praesertim feminae apicem versus sensim magis dilatatae et compressae, basin versus violaceo-, apicem versus fusco-nigrae. Pronotum convexiusculum, transversim subquadratum, longitudine tamen plus quam quarta parte latius, cyaneum, nitidum, parce subtilius punctatum, in disco paulo pone medium utrinque fovea lata, in mare obsoletiori, in femina profundissima, impressum, lateribus leviter rotundato-dilatatis et ante angulos posticos nonnihil sinuatis, angulis hisce acutioribus, leviter productis, margine basali latiori, praesertim in medio altius elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum (♀), aut cyaneum (♂), sublaevigatum. Elytra in individuis masculinis pallide-, in femininis laete rufo-testacea, in utroque sexu subtiliter punctato-striata, punctis striarum apicem versus sensim obsoletioribus, striis vero ipsis ibidem paulo profundius exaratis, interstitiis omnino laevigatis. Corpus subtus pedesque violacei, praesertim in femina magis viridi-aeneo colore obducti, tarsis fusco-nigris.

55. **Strong. bicolor:** Elongatum, cylindricum, cyaneum, nitidum, elytris aurichalceis, cupreo-aureis aut viridi-aeneis, splendidissimis, corpore subtus magis viridi-aeneo, pedibus cyaneo-violaceis; pronoto subquadrato, lateribus ejus in medio leviter dilatatis, transversim leviter convexo, minus dense, sat profunde et fortiter punctato, in medio praesertim posterius latius canaliculato; elytris basin versus profunde fortiter, apicem versus subtiliter punctato-striatis.

Longit. 18—23,5 m. m.; Latit. hum. 5,5—7,5 m. m.

Stenochia bicolor Castelnau, *Hist. nat. des Insectes Coléopt.,* Tom. II, p. 239.
Tenebrio violaceus Fabr., *Ent. syst. suppl.,* 48, 2.
Helops violaceus Fabr., *Syst. Eleuth.* I, p. 157, 5.
Stenochia violacea Dej., *Cat.* 3 éd., p. 231.

Var. α: Elytris aurichalceis, corpore subtus viridi-aeneo.
Var. β: Elytris rubro-cupreis aut cupreo-aureis, corpore subtus viridi-aeneo.
Var. γ: Elytris viridi-aeneis, corpore subtus plerumque viridi-cyaneo.

Habitat Brasiliam sat frequenter et in plerisque collectionibus europaeis obvium. Cl. Dr Sahlberg hanc speciem ad Rio Janeiro cepit m. Decembris et Januarii, in Boa Sorta m. Novembris et ad Santa Rita m. Augusti (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis).

Inter species maximas et elegantissimas hujus generis. Caput cyaneum, nitidum, sat dense, profunde et fortiter punctatum, fronte interdum longitudinaliter impressa. Antennae capite cum prothorace vix vel parum longiores, apicem versus sensim parum latiores, articulo quarto praecedenti paulo longiori et latiori, art. ultimis omnibus latitudine longioribus, tribus primis cyaneis, nitidis, ceteris cyanescenti-nigris, opacis. Pronotum subquadratum, longitudine paulo latius, lateribus in medio nonnihil subangulatim dilatatis, transversim modice convexum, profunde et fortiter, sed minus dense punctatum, in medio praesertim posterius longitudinaliter latius impressum fossulisque latis, sed parum profundis prope marginem basalem utrinque versus angulos notatum, cyaneum, nitidum, virescenti-aeneo colore interdum nonnihil micans, margine basali distincte elevato. Scutellum triangulare, angustatum, cyaneum, nitidum, parce punctatum. Elytra convexa, fere ad $3/4$ partem totius longitudinis aequilata, splendidissima, punctato-striata, punctis basin versus profundis, apicem versum subtilibus, sed densius impressis, striis vero versus latera et apicem profundius exaratis, interstitiis inter strias planiusculis, subtilissime vix conspicue punctulatis. Corpus subtus plerumque viridi-aeneum, nitidum, interdum (in *var.* γ m.) virescenti-cyaneum. Pedes cyanescenti-violacei, femoribus basin versus plerumque viridi-aeneis.

56. **Strong. violaceum:** Elongatum, cylindricum, supra purpureo-cupreum, violaceo aut viridi-aeneo colore plus minusve resplendens, pectore, segmentis duobus primis abdominis, antennarum articulis tribus primis pedibusque viridi-aeneis, his plerumque violaceo colore splendentibus, abdominis segmentis tribus ultimis rufo-testaceis; pronoto subquadrato, paulo ante medium parum dilatato, densius sat profunde punctato; elytris profunde crenatim punctato-striatis, punctis paulo ante apicem omnino fere evanescentibus, interstitiis inter strias transversim obsoletius quasi plicatis.

Longit. 14—20 m. m.: Latit. hum. 4—6 m. m.

Mylaris violacea Pallas, *Icones Ins.*, p. 40, tab. C, fig. 4.

Helops splendidus Germar, *Ins. spec. nov.*, p. 151 & 152, sec. ind. typ. in coll. Cel. Professoris Schaum.

Stenochia cylindrica Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232.

Var. α: Supra laetius purpureo-cuprea, violaceo colore praesertim in capite et pronoto magis resplendens.

Var. β: Supra plerumque obscurius purpureo-cuprea, viridi-aeneo colore resplendens.

Var. γ: Viridi-aenea, purpureo et violaceo colore resplendens.

Habitat Brasiliam frequenter. Cl. Dr Sahlberg hanc speciem cepit in vicinitate urbis Rio Janeiro m. Decembris et Januarii, in Santa Rita m. Augusti (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis).

Caput rubro-cupreum, antice plerumque magis violaceum, aut viridi-aeneum, dense aut confertim profunde punctatum. Antennae capite cum prothorace tertia saltem parte longiores, apicem versus perparum dilatatae, fusco-nigrae, opacae, articulis tribus vel quinque primis nitidis, viridi-aeneis vel violaceis. Pronotum subquadratum, apicem versus leviter angustatum et ante medium perparum dilatatum, transversim leviter convexum et ante scutellum interdum obsolete impressum, sat dense et profunde punctatum, margine basali distincte elevato. Scutellum triangulare, sublaevigatum aut parce punctatum. Elytra pronoti basi latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, profunde et crenatim punctato-striata, punctis striarum paulo ante apicem omnino fere evanescentibus, sed striis ipsis ibidem sat profunde exaratis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus transversim obsoletius rugulosis aut subplicatis. Color pronoti, scutelli et elytrorum praeterea admodum variabilis in varietatibus hujus speciei supra descriptis. Corpus subtus plerumque viridi-aeneum; prothorace subtus interdum purpureo-cupreo aut magis violaceo, segmentis tribus ultimis abdominis semper rufo-testaceis. Pedes purpureo-violacei, aut in *var.* γ plerumque viridi-aenei, tarsis nigris.

Abdominis segmentum quintum maris apicem versus plerumque longitu-

dinaliter late, at obsolete impressum, segm. sextum interdum nonnihil exsertum, rufo-testaceum. Pronotum in individuis femininis latius, paulo ante medium magis dilatatum.

57. **Strong. propinquum**: Elongatum, cylindricum, viridi-aeneum, nitidum, elytris cupreo colore splendentibus, ore, episternis metathoracis, femoribus tibiisque purpureis, tarsis nigris, viridi-aeneo colore micantibus, abdomine toto rufo-testaceo; pronoto latitudine basali fere longiori, apicem versus sensim leviter angustato, minus dense, sed sat profunde punctato; elytris profunde subcrenatim punctato-striatis, punctis paulo ante apicem subtilioribus, interstitiis inter strias transversim obsoletius plicatis.

Longit. 16 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

Habitat Brasiliam; e museo Vindobonensi individuum unicum ad describendum benigne transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Strong. violaceo Pall. statura corporis simillimum, sed differt oculis multo magis approximatis, pronoto angustiori, paulo subtilius et minus dense punctato, punctis in striis elytrorum praesertim interioribus minus transversis et abdomine toto rufo-testaceo. Caput dense sat profunde punctatum, viridi-aeneum, nitidum, auriculis vel tuberculis antennariis oreque toto purpureo-cupreis, fronte longitudinaliter obsolete impressa; oculis sat approximatis. Antennae capite cum prothorace tertia saltem parte longiores, apicem versus sensim perparum dilatatae, nigrae, opacae, articulis tribus primis purpureo-cupreis, art. 5—10 latitudine duplo fere longioribus. Pronotum latitudine basali fere longius, a basi apicem versus sensim leviter angustatum, transversim parum convexum, minus dense, sat profunde punctatum, ante scutellum latius obsolete impressum, viridi-aeneum, nitidum, margine basali et apicali purpureo-cupreis, illo distincte elevato, angulis posticis acutioribus, nonnihil productis. Scutellum triangulare, obtusius, purpureo-aeneum, obsoletius parce punctatum. Elytra ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, viridi-aenea, nitida, purpureo colore splendentia, profunde subcrenatim punctato-striata, punctis striarum ante apicem multo obsoletioribus, interstitiis inter strias exteriores obsolete transversim subplicatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; mesosterno, coxis, femoribus tibiisque purpureo-cupreis, tarsis nigris; abdomine toto rufo-testaceo, praesertim basin versus viridi-aeneo colore nonnihil resplendenti, segmento ejus sexto parum visibili.

58. **Strong. decoloratum**: Sublineari-elongatum, parum convexum, supra fuscum, subaeneum, subtus purpureo-cupreum, viridi-aeneo colore resplen-

dens, antennis pedibusque fusco-testaceis, abdominis segmentis tribus ultimis flavo-sulphureis; pronoto subquadrato, latitudine paulo longiori, a basi apicem versus vix angustato, minus dense, sed admodum distincte punctato; elytris minus profunde subcrenatim punctato-striatis, punctis ante apicem omnino evanescentibus, interstitiis inter strias transversim obsolete plicatis.

Longit 15 m. m.; Latit. hum. 3.9 m. m.

Habitat Brasiliam; in coll. V^ri^ Cl^mi^ Westermann Hafniae individuum unicum fortasse immaturum.

Strong. propinquo proximum, sed multo minus convexum et praeterea pronoto elytrisque minus profunde punctatis ut et colore praesertim abdominis diversum. Caput convexiusculum, obscure subviridi-aeneum, parum nitidum, sat dense et distincte punctatum, fronte longitudinaliter late depressa; oculis paulo minus quam in praecedenti approximatis. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim parum dilatatae et leviter compressae, fusco-testaceae, articulis ultimis omnibus latitudine longioribus. Pronotum subquadratum, latitudine paululum longius, transversim levissime convexum, fusco-subaeneum, admodum nitidum, cyanescenti colore parum resplendens, minus dense, sed sat distincte punctatum, angulis anticis subrectis, lateribus prope basin levissime sinuatis, angulis posticis acutioribus, nonnihil productis, margine basali distincte determinato et elevato. Scutellum triangulare, fuscum, impunctatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, parum convexa, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, fusco-subaenea, admodum nitida, viridi-aeneo colore parum micantia, minus profunde subcrenatim punctato-striata, punctis ante apicem omnino evanescentibus, interstitiis inter strias vix convexis, transversim obsolete subplicatis. Corpus subtus purpureo-cupreum, nitidum, pectoris lateribus praesertim viridi-aeneis, abdominis segmentis 3—5 flavo-sulphureis. Pedes dilute fusco-testacei, tibiis praesertim purpureo colore nonnihil resplendentibus.

59. **Strong. haemorrhoum:** Elongatum, cylindricum, supra aut omnino viridi-aeneum aut virescenti-aeneum, capite et pronoto violaceo-, elytris magis purpureo colore splendentibus, pectore, pedibus et abdominis segmentis tribus primis laete viridi-aeneis, segm. duobus (vel tribus) ultimis rufo-testaceis, antennis ad maximam partem tarsisque nigris; pronoto subquadrato, minus dense subtilius punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis inter strias transversim subtiliter, sed acutius plicatis.

Longit. 14—16 m. m.; Latit. hum. 4—4,5 m. m.

Stenochia haemorrhoa Mannerheim in coll. denominatoris.
„ *confluens* Mus. Berol.

Var. α: Supra virescenti-aenea, violaceo et purpureo colore splendens.
Var. β: Supra et infra, segmentis ultimis abdominis exceptis, laetius viridi-aenea.

Habitat Brasiliam; in coll. Mannerheimiana individuum unicum a V. Cl[mo] Hummel acceptum. Cl. D[r] Sahlberg hanc speciem rarissime invenit in Santa Rita Brasiliae m. Augusti 1850 (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Regium Holmiense).

Individuis minoribus *Strong. violacei* Pall. magnitudine aequale et statura simillimum, sed differt inprimis punctura pronoti et elytrorum multo subtiliori interstitiisque elytrorum acutius densiusque transversim plicatis ut et colore abdominis. Caput aut totum viridi-aeneum, aut praesertim in fronte magis violaceum, confertim profundius punctatum. Antennae capite cum prothorace tertia fere parte longiores, ut in *Strong. violaceo* Pall. apicem versus parum dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis viridi-aeneis, nitidis. Pronotum subquadratum, apicem versus sensim perparum angustatum, minus dense et multo subtilius quam in *Strong. violaceo* punctatum, in medio posterius interdum obsoletissime canaliculatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, violaceo colore interdum plus minusve resplendens, margine basali distincte elevato. Scutellum triangulare, latiusculum, admodum inaequale, parcius, sed profundius punctatum, viridi-aeneum, violaceum aut violaceo-cyaneum. Elytra convexa, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, subtiliter punctato-striata, striis paulo ante apicem interdum paulo profundius exaratis, interdum magis obsoletis, interstitiis inter strias planiusculis, dense, sed subtiliter transversim plicatis. Corpus subtus laete viridi-aeneum, prothorace subtus interdum magis violaceo, abdominis segmento quarto et quinto rufo-testaceis. Pedes viridi-aenei, tibiis interdum praesertim apicem versus violaceis, tarsis semper nigris.

Abdominis segmentum sextum maris prominens, rufo-testaceum, segm. quintum interdum perspicue excisum.

60. **Strong. aurichalceum:** Elongatum, cylindricum, purpureo-cupreum, purpureo-violaceum aut viridi-aeneum, nitidissimum, antennis ad maximam partem nigris, pectore et abdomine toto semper testaceo-rufis; pronoto subquadrato, longitudine paulo latiori, apicem versus perparum angustato, paulo ante medium interdum levissime dilatato, parcius subtiliusque punctato; elytris subtilius striato-punctatis, punctis ante apicem omnino fere evanescentibus, interstitiis inter strias punctorum planiusculis.

Longit. 16—18,7 m. m.; Latit. hum. 5—5,5 m. m.

Helops aurichalceus Germar, *Ins. spec. nov.*, pag. 152 & 153, sec. ind. typ. in coll. Cel. Professoris Schaum.

Var. α: Elytris laete purpureis, capite et pronoto obscurius, interdum subviolaceo-cupreis, scutello, margine antico et postico pronoti, ore, antennarum articulis primis, pro- et mesothorace subtus, margine inflexo elytrorum femoribusque ultra medium viridi-aeneis.

Var. β: Elytris laete viridi-aeneis, purpureo colore magis splendentibus, capite et pronoto obscurius viridi-aeneis.

Stenochia confinis Mannerh., in coll. denominatoris.

Var. γ: Capite, pronoto et elytris viridi-aeneis.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense et coll. Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

A proxime praecedentibus interstitiis elytrorum omnino fere laevigatis ut et punctura pronoti elytrorumque multo subtiliori admodum diversum. Caput aut viridi-aeneum, aut obscurius cupreum, apicem versus tamen fere semper viridi-aeneum, densius et admodum profunde punctatum, fronte interdum latissime depressa; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace tertia aut quarta parte longiores, apicem versus — ut in congeneribus proximis — parum dilatatae, nigrae, opacae, articulis tribus primis tamen viridi-aeneis, nitidis, art. ultimis omnibus latitudine longioribus. Pronotum subquadratum, prope basin longitudine paulo latius, apicem versus leviter angustatum et interdum paulo ante medium nonnihil dilatatum, leviter transversim convexum, obscurius violaceo-cupreum, marginibus antico et postico plerumque viridi-aeneis, aut totum viridi-aeneum, nitidum, parcius subtiliusque punctatum, ante scutellum interdum obsolete impressum, magine basali distincte elevato. Scutellum plerumque viridi-aeneum, parce subtiliter punctatum. Elytra fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata vel paululum angustata, purpureo-cuprea aut viridi-aenea, interdum purpureo aut violascenti colore plus minusve micantia, subtilius striato-punctata, punctis prope apicem omnino fere evanescentibus, interstitiis inter strias punctorum planiusculis, omnino fere laevigatis, margine inflexo fere semper viridi-aeneo. Corpus subtus plerumque viridi-aeneum, pectore et abdomine testaceo-rufis. Pedes viridi-aenei, tarsis interdum violaceis.

In individuis masculinis segmentum quintum, saltem interdum, obsolete longitudinaliter impressum, sextum vix conspicuum. In individuis femininis segm. sextum interdum quoque nonnihil exsertum.

61. **Strong. lucidum:** Elongatum, cylindricum, obscure viridi-aeneum, nitidum, elytris obscure cupreo-aeneis, nitidissimis, antennis apicem versus

fusco-nigris; pronoto transversim subquadrato, parcissime subtiliter punctato; elytris subtilissime striato-punctatis, striis vel lineis punctorum a sutura 4—9 basin versus insuper foveolis latis, at obsoletis impressis.

Longit. 18 m. m.; Latit. hum. 5,5 m. m.

In museo Berolinensi individuum unicum e Costa Rica allatum.

Strong. aurichalceo Germar fortasse proximum, sed oculis magis approximatis, capite et pronoto adhuc parcius punctatis, elytris subtilius striato-punctatis, lineis punctorum exterioribus basin versus obsolete foveolatis ut et colore satis diversum. Caput parcius subtiliter punctatum, viridi-cupreum, nitidum, fronte inter oculos sat evidenter canaliculata; oculis admodum approximatis. Antennae subfiliformes, capite cum prothorace dimidio longiores, apicem versus sensim parum dilatatae, basin versus nigro-violaceae, apicem versus fusco-nigrae, articulis penultimis elongatis. Pronotum transversim subquadratum, longitudine paulo latius, leviter convexum, obscure viridi-cupreum, nitidissimum, versus latera parce, in medio parcissime subtiliter punctatum, angulis anticis obtusis, lateribus subrectis, angulis posticis nonnihil productis, margine basali modice elevato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra obscure cupreo-aenea, nitidissima, margine laterali summo viridi-aeneo, subtilissime striato-punctata, punctis paulo ante apicem omnino fere evanescentibus, lineis punctorum a sutura 4—9 basin versus foveolis insuper latis obsoletissime impressis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine parce, subtiliter obsoleteque punctato. Pedes viridi-aenei, tarsis praesertim subtus nigricantibus.

62. **Strong. lineare:** Lineari-elongatum, cylindricum, supra cyaneum, nitidum, capite apicem versus, corpore subtus cum pedibus et sutura in medio viridi-aeneis, antennis testaceis (an totis?); pronoto subquadrato, latitudine basali paulo longiori, subtilissime sat dense punctato, angulis ejus posticis nonnihil prominentibus; elytris subtiliter punctato-striatis, punctis paulo ante apicem omnino evanescentibus, striis vero ibidem profunde exaratis, interstitiis inter strias subtiliter, at dense transversim plicatis.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 2,6 m. m.

Habitat Brasiliam; Coll. V^{ri} Cl^{mi} Javet Parisiis (individuum unicum e Para allatum).

Strong. violaceo Pall. minus et praesertim multo angustius; a congeneribus proximis praeterea prosterno inter coxas angustissimo, abdomine toto viridi-aeneo ut et statura corporis lineari-elongata diversum. Caput conve-

xum, cyaneum, antice viridi-aeneum, confertim subtilius punctatum; oculis sat magnis, minus distantibus. Antennae in individuo descripto ad magnam partem mutilatae; articuli sex primi dilutius rufo-testacei. Pronotum subquadratum, latitudine basali paulo longius, a basi apicem versus sensim perparum angustatum, angulis anticis et lateribus subrectis, angulis posticis acutioribus, nonnihil prominentibus, transversim vix convexum, sat dense subtilissime punctatum, cyaneum, nitidum, margine basali parum alte elevato, sed sat distincte determinato. Scutellum triangulare, latiusculum, cyaneum, nitidum, punctis duobus majoribus impressum. Elytra pronoto paulo latiora, fere ad $^{4}/_{5}$ partem totius longitudinis aequilata, cylindrica, cyanea, nitida, sutura in medio viridi-aenea, subtiliter punctato-striata, punctis paulo ante apicem omnino deletis, striis vero ibidem profundissime exaratis, interstitiis inter strias leviter convexis, fere ad $^{4}/_{5}$ partem totius longitudinis elytrorum transversim dense et subtiliter plicatis. Corpus subtus totum viridi-aeneum. Pedes viridi-aenei, tarsis magis nigricantibus.

Abdominis segmentum sextum conspicuum.

**) ††) Corpore elongato, interdum admodum convexo et subcylindrico, interdum apicem versus leviter attenuato et nonnihil declivi, pronoto transverso, semper dentato, saepius foveolis aut impressionibus nonnihil inaequali, colore in superiore corporis parte laetius aut obscurius viridi-aeneo, elytris basin versus multo profundius punctatis, interdum subfoveolatis, prosterno fere ut in proxime praecedentibus, postice interdum adhuc magis producto, fere lanceolato. Spec. ex occidentali parte Americae meridionalis, majoris aut mediae magnitudinis, 63—67.

63. **Strong. fossifrons:** Elongatum, admodum convexum, posterius nonnihil attenuatum et magis declive, viridi-aeneum et praesertim subtus nitidissimum, tarsis antennisque nigris, his, femoribus tibiisque basin versus testaceo-rufis; pronoto transverso, paulo ante medium perparum dilatato et utrinque dente fortiori, obtusiusculo armato, admodum inaequali, minus dense profundius punctato, longitudinaliter impresso et canaliculato foveisque duabus in medio disco utrinque transversis notato; elytris bis, pone scutellum et in medio, transversim profundius depressis, punctato-striatis, punctis exterius ante medium multo majoribus, subfoveolatis, pone medium subtilioribus et longe ante apicem omnino fere evanescentibus.

Longit. 13,5 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

Habitat Columbiam; Coll. V[ri] Cl[mi] Motschulsky.

Caput viridi-aeneum, nitidum, densius sat profunde punctatum, auriculis antennariis valde prominentibus, cupreis, nitidissimis, fronte profunde et late foveolata; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus leviter dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis rufescentibus, art. ultimo elongato, apicem versus obscurius fulvo, penultimis latitudine duplo longioribus. Pronotum longitudine dimidio fere latius, ante medium perparum rotundato-dilatatum et utrinque dente sat prominenti, sed obtusiori armatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, minus dense profunde punctatum, longitudinaliter latius impressum et in impressione subtiliter canaliculatum, in medio disco utrinque foveis duabus transversis majoribus et ad marginem basalem prope angulos impressione obliqua notatum. Scutellum triangulare, latitudine paulo longius, cupreum, nitidissimum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, anterius admodum convexa, posterius magis declivia et nonnihil attenuata, viridi-aenea, nitida, pone scutellum et in medio bis transversim evidenter depressa, punctato-striata, punctis exterius ante medium majoribus, subfoveolatis, rugulis majoribus transversis inter se disjunctis, punctis in striis omnibus pone medium elytrorum multo minoribus et longe ante apicem omnino fere desinentibus, interstitiis inter strias laevigatis, praesertim exterioribus leviter convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, rufescenti colore translucens. Pedes aenei, tarsis tibiisque ante apicem nigris, femoribus et tibiis ultra medium testaceo-rufis.

64. **Strong. cyanicorne**: Admodum elongatum, supra laete viridi-aeneum, nitidum, subtus virescenti-cyaneum, marginibus laete viridi-aeneis, pectoris lateribus aureis, antennis pedibusque cyaneis, femoribus paulo ultra medium testaceo-rufis; pronoto longitudine tertia parte latiori, antrorsum nonnihil angustato et in medio utrinque unidentato, leviter convexo, inaequaliter parcius, sed profunde punctato et impressionibus nonnullis transversim positis obsoletioribus admodum inaequali; elytris convexis, sulcatis, sulcis a basi ultra medium foveolatis, apicem versus subtilius punctatis.

Longit. 14 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

Stenochia cyanicornis Erichson, *Archiv für Naturg. gegr. von Wiegmann*, 1847 (13:ter Jahrg.), I, p. 121, 6, sec. ind. typ. in mus. Berol.

Habitat in montibus Peruanis: in museo Berolinensi individuum unicum.

Caput inaequale, viridi-aeneum, nitidum, parce profunde punctatum, fronte profunde impressa, labro cyaneo, palpis nigris; oculis transversis, distantibus.

Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae et nonnihil compressae, basin versus cyaneae, articulis sex ultimis fusco-nigris, crebre obsolete punctatis. Pronotum longitudine tertia circa parte latius, apicem versus angustatum et in medio utrinque unidentatum, leviter convexum, laete viridi-aeneum, pernitidum, inaequaliter parcius, sed profunde punctatum et impressionibus nonnullis transversis admodum inaequale, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali sat alte elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra convexiuscula, laete viridi-aenea et praesertim versus apicem pernitida, sulcata, sulcis hisce a basi ultra medium elytrorum foveolatis, deinde apicem versus dense subtilius punctatis, interstitiis basin versus inter foveolas transversim rugosis. Corpus subtus cyaneum, splendidum, virescenti colore micans, marginibus viridi-aeneis, pectoris lateribus aureis. Pedes cyanei, femoribus ultra medium testaceo-rufis, tibiis basin versus viridi-aeneo colore micantibus.

65. **Strong. procerum:** Elongatum, subcylindricum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, corpore subtus pedibusque cyaneo-viridibus; pronoto transversim subquadrato, longitudine tamen dimidio saltem latiori, parum convexo, subplano, dense et profunde rugoso-punctato, ante scutellum late at absolete impresso, lateribus paulo ante medium unidentatis; elytris striato-punctatis, punctis majusculis, oblongis, minus approximatis, apicem versus minoribus obsoletioribusque.

Longit. 18 m. m.; Latit. hum. 5,7 m. m.

Stenochia procera Erichson, *Archiv für Naturg. gegr. von Wiegmann*, 1847 (13[ter] Jahrg.), I, p. 120—121, 4, sec. ind. typ. in mus. Berol.

Habitat in Peru; in museo Berolinensi individuum unicum masculinum.

Species praesertim punctura elytrorum insignis. Caput obscure viridi-aeneum, nitidum, dense et profunde punctatum, fronte obsolete impressa; oculis maximis, valde approximatis, linea tantum angusta inter se disjunctis. Antennae capite cum prothorace dimidio fere longiores, subfiliformes, apicem versus parum dilatatae, basin versus nigro-subaeneae, apicem versus fuscae. Pronotum transversim subquadratum, longitudine tamen dimidio saltem latius, parum convexum, subplanum, obscure viridi-aeneum, nitidum, versus latera dense, in medio paulo parcius profunde rugoso-punctatum, propius basin ante scutellum late at absolete impressum, angulis anticis parvis, subacutis, prominulis, lateribus paulo ante medium unituberculatis, angulis posticis subre-

ctis, margine basali praesertim in medio sat alte elevato. Scutellum subtriangulare, apice rotundatum, viridi-aeneum, parce obsoleteque punctulatum. Elytra viridi-aenea, multo magis quam caput et pronotum nitida, striato-punctata, punctis praesertim in lineis a sutura quinta et sexta majusculis, oblongis, inter se minus approximatis, apicem versus sensim minoribus obsoletioribusque. Corpus subtus cyaneo-viride, nitidum. Pedes viridi-cyanei, tarsis nigro-fuscis.

66. **Strong. fossicolle:** Elongatum, subcylindricum, parum tamen convexum, viridi-aeneum, nitidum, ore, antennis, tibiis tarsisque nigris; pronoto transverso, leviter convexo, in medio leviter rotundato-dilatato et utrinque valide unidentato, in medio disco sat dense, versus latera confertim rude-punctato et utrinque fovea sat magna et profunda notato; elytris transversim subrugulosis, striatis, versus latera subsulcatis, striis duabus suturae proximis sat dense punctatis, ceteris subfoveolatis, ante apicem grosse punctatis.

Longit. 15 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

In museo Berolinensi individuum unicum e Puerto Cabello allatum.

A *Strong. procero,* cui statura corporis fortasse proximum, inprimis sculptura elytrorum diversum. Caput obscurius viridi-aeneum, crebre punctatum, fronte inter antennas profundius breviter impressa, ore palpisque nigris; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace tertia parte longiores, apicem versus sensim modice dilatatae, articulis ultimis magis compressis, articulis quatuor primis nigris, ceteris nigro-fuscis. Pronotum transversum, longitudine duplo fere latius, lateribus nonnihil rotundato-dilatatis et in medio utrinque valide unidentatis, leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, in medio prope marginem anticum et posticum late at obsoletius impressum et praeterea in disco utrinque versus latera fovea sat magna et profunda notatum, angulis anticis acutis, prominulis, posticis subrectis, margine basali sat alte elevato. Scutellum subtriangulare, obtusiusculum, laevigatum. Elytra minus convexa, viridi-aenea, nitida, versus margines paulo ultra medium transversim rugulosa, longitudinaliter striata, versus latera subsulcata, striis duabus suturae proximis sat dense fortiter punctatis, ceteris subfoveolatis, ante apicem tamen solummodo grosse punctatis. Corpus subtus viridi-aeneum; abdomine sat dense, minus tamen profunde punctato. Pedes nigri, femoribus viridi-aeneis, basin versus rufescentibus.

67. **Strong. 4-dentatum:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, obscurius viridi-aeneum, sat nitidum, antennis femoribus, pectoris la-

teribus abdominisque apice rufis; pronoto brevi, transverso, parce subtiliter punctato et in disco utrinque pone medium foveola notato, lateribus utrinque sat fortiter bidentatis; elytris striato-punctatis, punctis suturam et apicem versus subtilissimis, ante apicem omnino evanescentibus.

Longit. 14 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

Stenochia denticollis Mus. Parisiense.

Habitat Boliviam; in museo Parisiensi individuum unicum a Dom. d'Orbigny allatum.

Caput obscure viridi-aeneum, nitidum, inter oculos breviter, sed profunde impressum, media fronte parce punctata; oculis valde approximatis. Antennae admodum graciles, capite cum prothorace plus quam tertia parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae et compressae, totae rufo-testaceae, articulo tertio sequenti paululum fortasse breviori, art. penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine dimidio saltem latius, viridi-aeneum, nitidum, parce subtiliter punctatum, ante scutellum impressum et praeterea foveola in disco utrinque pone medium et altera prope angulum basalem notatum, lateribus parum dilatatis, paulo ante medium dente sat valido armatis, angulis anticis quoque in dentem paulo minorem productis, angulis posticis subrectis, margine basali praesertim in medio altius elevato. Scutellum triangulare, obscure viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoto multo latiora, obscurius viridi-aenea, sat nitida, striato-punctata, punctis hisce in strias dispositis, in disco versus humeros multo profundioribus et magis elongatis, versus apicem et suturam subtilissimis, ante apicem omnino evanescentibus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, pectoris lateribus abdominisque minus dense subtilissime punctati apice rufis, cupreo colore micantibus. Pedes obscure viridi-aenei, piceo colore translucentes, femoribus rufis, praesertim apicem versus viridi-aeneo colore micantibus.

**) ††) β) Statura corporis, colore et pronoto fere ut in speciebus proxime praecedentibus ex orientali parte Americae meridionalis, sed margine pronoti postico in medio multo latiori, alte elevato, minus distincte determinato et antice declivi; prosterno inter coxas alte elevato, nonnihil excavato et admodum angusto, postice haud producto, apice reflexo et subtuberculato. Spec. Brasiliae majoris magnitudinis 68.

68. **Strong. fuscicorne**: Elongatum, admodum convexum, subcylindricum, elytris apicem versus sensim tamen leviter declivibus, minus laete viridi-aeneum, nitidum, antennis tarsisque fuscis, femoribus tibiisque longe ultra medium rufo-testaceis; pronoto transverso, paulo ante medium leviter rotun-

dato-dilatato et utrinque sat fortiter, sed obtusius unidentato, sat dense profundeque punctato, longitudinaliter latissime impresso et in disco utrinque foveola profundiori notato; elytris basin versus profundius fortiusque, apicem versus sensim multo subtilius obsoleteque punctato-striatis.

Longit. 18,4 m. m.; Latit. hum. 5,7 m. m.

In Rio Janeiro mens. Januarii 1851 a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg semel captum (Coll. inventoris).

Strong. bituberculato statura et colore admodum simile, sed inprimis pronoto a pleuris linea elevata ad medium usque extensa haud separato, sed lateribus ejusdem solummodo utrinque unidentatis diversum. Caput sat dense profunde punctatum, viridi-aeneum, nitidum, fronte media obsoletius foveolata; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, at parum compressae, dilute fuscae, articulis 3—4 rufescentibus, apicem versus nigris, art. penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum latitudine submediali plus quam dimidio brevius, paulo ante medium parum rotundato-dilatatum et utrinque dente fortiori, sed obtusiori armatum, leviter transversim convexum, minus laete viridi-aeneum, nitidum, sat dense et profunde punctatum, longitudinaliter latissime (antice et postice multo profundius) impressum, in disco utrinque paululum ante medium foveola profundiori et prope marginem basalem versus angulos posticos utrinque altera adhuc latiori notatum, angulis anticis obtusis, denticulo quasi nonnihil prominentibus, posticis magis acutis, quam rectis, lateraliter levissime productis, margine basali in medio multo latiori et elevato. Scutellum elongato-triangulare, apice obtusiusculo, viridi-aeneum, nitidum, minus dense subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, minus laete viridi-aenea, nitida, brunneo colore praesertim posterius nonnihil translucentia, punctato-striata, punctis basin versus magnis et profundis, admodum dense impressis, apicem versus multo minoribus, denique subtilibus et ut striis ibidem magis obsoletis, interstitiis exterioribus basin versus obsolete transversim rugulosis. Corpus subtus viridi-aeneum et multo magis quam supra nitidum; abdomine minus dense, sed distinctissime punctato. Pedes rufo-testacei, geniculis viridi-aeneis, tibiis prope apicem tarsisque nigro-fuscis.

Abdominis segmentum quintum apice truncatum, sextum parum prominens.

**) †††) Corpore plerumque admodum elongato, rarius subcylindrico, plerumque modice tantum convexo, pronoto plus minusve transverso, in medio fere semper nonnihil dilatato (in *Strong. purpureo* vix vel levissime dilatato)

et apicem versus magis angustato, nec angulis anticis dentiformibus neque lateribus dentatis (in *Strong. Redtenbacheri* et *episcopali* obsolete tantum tuberculatis), elytris striato-punctatis, aut punctato-striatis, punctis basin versus interdum majoribus, subfoveolatis, apicem versus fere semper multo minoribus et magis obsoletis, interstitiis alternis numquam magis elevatis neque rugulis transversis inaequalibus interse confluentibus, colore aut obscuriori (nigricanti), interdum magis aeneo (subrufescenti-viridiaeneo), aut laetiori (cyaneo, violaceo-aeneo, purpureo-cupreo aut viridi-aeneo). Species brasilianae et mexicanae mediae, rarissime minoris *(Strong. purpureum)* magnitudinis.

α) Colore obscuriori, minus laeto, plerumque nigricanti (in *Strong. parvicepi* obscurius subrufescenti-viridiaeneo), elytris saltem basin versus sat fortiter punctato-striatis aut striato-punctatis.

a) Femoribus ultra medium rufis aut rufo-testaceis; prosterno plerumque saltem inter coxas elevato, admodum angusto, postice inflexo et haud producto; colore inderdum aeneo. Spec. brasilianae 69—71.

69. **Strong. parviceps:** Elongatum, subcylindricum, minus convexum, obscurius subrufescenti-viridiaeneum, nitidum, antennis ad maximam partem pedibusque dilutius rufo-testaceis, femoribus tarsisque apicem versus nigricantibus; pronoto transverso, paulo ante medium nonnihil rotundato-ampliato, densius minus profunde punctato et obsoletius bifoveolato; elytris fortius striato-punctatis, punctis admodum inaequalibus, nonnullis nempe in striis mediis majoribus, in striis suturae proximis paulo magis elongatis, ante apicem elytrorum magis obsoletis.

Longit. 14,8 m. m.; Latit. hum. 4,4—4,7 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (a Celeb. Professore Schaum mihi generose donatum).

Caput, ratione corporis magnitudine habita, parvum, supra oculos transversim et subarcuatim depressum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, sat dense subtilius punctatum; oculis feminae minus distantibus, maris adhuc magis approximatis. Antennae feminae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae, maris capite cum prothorace tertia fere parte longiores, apicem versus paulo minus dilatatae, in utroque sexu testaceo-rufae, articulis quatuor vel quinque primis saturatius rufo-piceis, art. ultimis latitudine longioribus. Pronotum transversum, latitudine media tertia parte brevius, paululum ante medium nonnihil rotundato-dilatatum, basin et apicem versus augustatum, viridi-aeneum, nitidum, transversim leviter conve-

xum, densius minus profunde punctatum, pone medium foveolis duabus transversim positis, obsoletioribus notatum et praeterea ante scutellum leviter depressum, antice leviter, at late emarginatum, angulis anticis subrotundatis, basalibus fere rectis, margine postico paulo latiori, sed parum elevato. Scutellum triangulare, leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, parce obsoletius punctatum. Elytra pronoti basi plus quam tertia parte latiora, minus convexa, fere ad $^{3}/_{4}$ partem totius longitudinis subaequilata vel sensim perparum angustata, viridi-aenea, nitida, rufescenti colore plus minusve translucentia, punctura ut in diagnosi dictum est. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum; abdomine obsolete punctato. Pedes rufo-testacei, femoribus apicem versus late nigris, tarsis apicem versus et interdum tibiis basin versus picescentibus.

70. **Strong. lugubre:** Elongatum, parum convexum, capite, pronoto, antennis pedibusque nigris, femoribus basin versus rufis; pronoto transverso, lateribus modice rotundato, apicem versus angustato, confertissime punctato, opaco; elytris obscure subcupreo-aeneis, nitidis, sat fortiter punctato-striatis, punctis paulo ante apicem subtilioribus, sensim subevanescentibus; corpore subtus obscure viridi-aeneo, nitido.

Longit. 15,5 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

In museo Berolinensi individuum unicum, sine dubio femininum, e Brasilia a Dom. Virmond allatum.

Strong. parvicepi magnitudine et statura corporis quodammodo simile et affine, sed differt inprimis antennis crassiusculis, pronoto confertissime punctato, elytris fortiter punctato-striatis ut et colore. Caput confertissime punctatum, nigrum, opacum; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace parum longiores, crassiusculae, apicem versus fortius dilatatae et compressae, articulis penultimis tamen latitudine paululum longioribus, nigrae, apicem versus fucescentes. Pronotum longitudine tertia parte latius, lateribus modice rotundato-dilatatis, apicem versus angustatis, transversim parum convexum, confertissime profunde punctatum, subrugulosum, nigrum, opacum, margine basali sat alte elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, parum nitidum, dense et profunde punctatum. Elytra parum convexa, obscure subcupreo-aenea, nitida, obsolete transversim rugulosa; sculptura praeterea ut in diagnosi dictum est. Corpus subtus obscure viridi-aeneum, nitidum, pectoris lateribus multo densius et profundius quam in *Strong. parvicepi* punctatis. Pedes nigri, femoribus ultra medium rufis.

71. **Strong. punctato-striatum:** Elongatum, admodum convexum, nigropiceum, modice nitidum, femoribus ultra medium dilute rufo-testaceis, pronoto leviter transverso, ante medium nonnihil dilatato, basin versus haud angustato, crebre et sat profunde punctato, ante scutellum latissime subdepresso; elytris punctato-striatis, punctis majusculis, minus approximatis, versus apicem sensim paulo minoribus, ad apicem usque tamen productis.

Longit. 13,7 m. m.; Latit. hum. 4,4 m. m.

Habitat Brasiliam; e museo Vindobonensi individuum unicum ad describendum benigne transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Strong. parvicepi magnitudine et statura corporis simillimum, sed differt pronoto crebre et sat profunde punctato ut et colore totius corporis. Caput parum convexum, nigrum, subopacum, fronte media brevi spatio laevigata; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circiter parte longiores, forma fere eadem ut in *Strong. parvicepi*, nigro-fuscae, articulis quatuor primis nitidis, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, transversim leviter convexum, nigro-piceum, nonnihil nitidum, crebre sat profunde punctatum, ante scutellum latissime transversim depressum, angulis anticis obtusis, lateribus ante medium levissime dilatatis, deinde basin versus subrectis, angulis posticis haud productis, fere rectis, margine basali in medio paulo altius elevato. Scutellum longitudine latius, apice obtusum, piceum, nitidum, parce punctulatum. Elytra pronoti basi tertia fere parte latiora, ad $^{2}/_{3}$ partem totius longitudinis subaequilata, deinde magis acuminata, dilutius picea, punctato-striata, striis intermediis parum impressis, punctis basin versus majusculis, rotundatis, minus approximatis, apicem versus sensim paulo minoribus, sed tamen ad apicem usque productis, interstitiis laevigatis, exterioribus leviter convexis. Corpus subtus picescenti-nigrum, nitidum; pectoris lateribus parce punctatis. Pedes nigri, nitidi, femoribus ultra medium dilute rufo-testaceis.

α) b) Femoribus concoloribus, plerumque nigris aut nigro-piceis (in *Strong. tristi* pedes toti fusco-rufescentes); prosterno postice multo magis producto et plerumque inter coxas minus angusto. Spec. brasilianae et mexicanae 72—76.

72. **Strong. moerens:** Subcylindricum, nigrum, capite pronotoque subtilius creberrime punctatis, opacis; pronoto longitudine paulo plus quam tertia parte latiori, apicem versus angustato et lateribus rotundatim ampliato, transversim leviter convexo, longitudinaliter late et sat profunde impresso;

elytris sat fortiter punctato-striatis, punctis oblongis, apicem versus sensim subtilioribus.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 3,3 m. m.

Strongylium moerens Mäklin, sec. ind. in museo Berol. hoc nomine determinatum. In museo Berolinensi individuum unicum e Brasilia allatum.

Strong. azureo var. ϑ paulo minus et margine pronoti laterali linea elevata nulla indicato, punctura elytrorum etc. omnino diversum. Caput aequale, creberrime subtiliter punctatum, opacum; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, totae nigrae, apicem versus modice incrassatae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum admodum transversum, prope basin longitudine paulo plus quam tertia parte latius, lateribus rotundatim ampliatum, apicem versus angustatum, transversim leviter convexum, creberrime subtilius punctatum et rugulosum, longitudinaliter late et sat profunde impressum, nigrum, opacum, marginibus apicali et basali sat alte elevatis, nigro-piceis. Scutellum triangulare, depressum, opacum. Elytra convexiuscula, nigra, parum nitida, sat fortiter punctato-striato, punctis oblongis, paulo ante apicem sensim sensimque subtilioribus, interstitiis impunctatis, transversim obsoletissime rugulosis. Corpus subtus violascenti-nigrum, nitidum, abdomine subtilissime punctulato. Pedes piceo-nigri.

73. **Strong. triste:** Ovali-elongatum, obscure virescens, parum nitidum, subtus subaeneum, antennis pedibusque fusco-rufis; pronoto transverso, lateribus rotundato, dense punctato et longitudinaliter obsoletius canaliculato; elytris nigro-piceis, striato-foveolatis, foveolis minoribus, haud profundis, ultimis paulo ante apicem longitudinaliter confluentibus, strias profundius impressas formantibus.

Longit. 13 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Strongylium triste Mäklin, sec. ind. hoc nomine in museo Berol. determinatum. Habitat Brasiliam; in museo Berolinensi individuum unicum.

Caput obscure virescens, subopacum, confertissime punctatum; oculis distantibus. Antennae apicem versus modice dilatatae, obscurius rufae. Pronotum transversum, longitudine dimidio fere latius, apicem versus nonnihil angustatum, parum omnino convexum, obscure virescens, parum nitidum, dense punctatum, longitudinaliter obsoletius canaliculatum et in medio disco utrinque fovea lata, obsoleta notatum, lateribus modice rotundatis, angulis

anticis obtusiusculis, posticis parvis, parum prominulis. Elytra nigro-picea, minus convexa, obsolete et oblique transversim rugulosa, striato-foveolata, foveolis minoribus, parum profundis, in ipso fundo longitudinaliter striolatis, ultimis paulo ante apicem longitudinaliter confluentibus, strias profundius impressas formantibus. Corpus subtus obscure virescens, subaeneum, magis quam supra nitidum, abdomine densius subtiliter punctato. Pedes fusco-rufescentibus.

74. **Strong. funestum:** Minus elongatum et modice convexum, nigrum, supra parum nitidum; pronoto transverso, in medio leviter rotundato-dilatato, confertissime subtilius punctato; elytris ultra medium sat fortiter punctato-striatis, subsulcatis, punctis ante apicem subtilibus, interstitiis inter strias praesertim exterioribus leviter convexis.

Longit. ♂ 12,3 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.
„ ♀ 15,2 „ „; „ „ 5,2 „ „

Stenochia tristis Chevrolat, sec. coll. denominatoris.

Habitat in Mexico; mas et femina in coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Caput nigrum, opacum, confertissime subtilius punctatum, subrugulosum, fronte media longitudinaliter obsolete impressa, oculis feminae admodum distantibus, maris approximatis. Antennae capite cum prothorace quarta fere parte longiores, nigrae, opacae, maris apicem versus leviter dilatatae, articulis duobus primis piceis, art. penultimis latitudine longioribus, feminae apicem versus paulo fortius dilatatae, articulis penultimis longitudine paululum latioribus. Pronotum maris latitudine media tertia fere parte, feminae dimidio brevius, transversim leviter convexum, nigrum, opacum, confertissime subtilius punctatum, lateribus in medio leviter rotundato-dilatatis et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatis, angulis anticis perparum productis, posticis subrectis, margine basali distincte determinato et in medio paulo magis elevato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, obsolete punctatum et in medio longitudinaliter subrugulosum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata et modice convexa, apicem versus declivia, nigra, nonnihil nitida, ultra medium fortiter punctato-striata, subsulcata, punctis sat magnis, nonnullis interdum (in femina) longitudinaliter inter se confluentibus, apicem versus subtilibus, ad apicem usque tamen impressis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus leviter convexis. Corpus subtus nigrum, admodum nitidum; abdominis segmentum sextum nonnihil conspicuum. Pedes nigri vel interdum picei.

75. **Strong. luctuosum:** Minus elongatum, subcylindricum, virescenti-nigrum, supra parum aeneum et subnitidum, pedibus plus minusve picescentibus; pronoto transverso, in medio disco crebre, versus latera confertim punctato, secundum totam longitudinem latius impresso, lateribus ejus rotundato-ampliatis; elytris ultra medium sat fortiter punctato-striatis, punctis striisque ante apicem multo subtilioribus.

Longit. 12—12,5 m. m.; Latit. hum. 4—4,5 m. m.

Habitat Brasiliam; a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti captum (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Vindobonense).

Caput virescenti-nigrum, subopacum, confertissime subruguloso-punctatum, fronte media sat profunde impressa; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta fere parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae et compressae, picescenti-nigrae, articulis penultimis latitudine paululum longioribus. Pronotum latitudine media plus quam dimidio brevius, transversim paulo magis quam in plerisque speciebus hujus generis convexum, subvirescenti-nigrum, perparum nitidum, in medio disco crebre, versus latera confertim punctatum, in medio secundum totam longitudinem latius, sed minus profunde impressum et pone medium utrinque fovea obliqua, interdum vix conspicua, signatum, lateribus in medio rotundato-ampliatis et apicem versus magis, quam basin versus angustatis, angulis posticis haud prominentibus, margine basali picescenti, distincte determinato et in medio magis elevato. Scutellum nigro-virescens, subaeneum, obsoletius punctatum. Elytra pronoti basi tertia fere parte latiora, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata et sat alte convexa, deinde apicem versus fortius declivia, aeneo-nigra, modice nitida, ultra medium sat fortiter punctato-striata, subsulcata, punctis striisque apicem versus multo subtilioribus, ad apicem usque tamen continuatis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus leviter convexis. Corpus subtus magis viridi-aeneum. Pedes piceo-nigri, subaenei, tibiis et tarsis interdum dilutius rufo-piceis.

76. **Strong. punctifrons:** Subcylindricum, minus elongatum, sat convexum, nigrum aut subcyanescenti-nigrum, modice nitidum; pronoto leviter transverso, transversim nonnihil convexo, crebre et sat profunde punctato, ante scutellum latius, sed obsoletius depresso et ad marginem basalem utrinque versus angulos profundius foveolato; elytris profunde punctato-striatis, punctis apicem versus sensim paulo minoribus, interstitiis inter strias praesertim exterioribus evidenter convexis.

Longit. 12—12,6 m. m.; Latit. hum. 4—4,3 m. m.

Strong. punctifrons Chevrolat, sec. coll. denominatoris.

Var. α: Subcyanescenti-nigra, paulo magis nitida, pectore, femoribus tibiisque viridi-aeneo colore micantibus.

Var. β: Nigra, minus nitida.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis individuum unicum (a D. Sallé acceptum) et V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Caput creberrime punctatum, subrugulosum, nigrum, parum nitidum, interdum subvirescens et paulo magis nitidum, fronte media profundius foveolata; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace haud quarta parte longiores, apicem versus leviter dilatatae, nigrae aut piceo-nigrae, articulis penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine vix quarta parte latius, ante medium leviter dilatatum et deinde basin versus nonnihil angustatum, transversim leviter convexum, aut nigrum aut subcyanescenti-nigrum, modice nitidum, crebre et sat profunde punctatum, ante scutellum latius, sed obsolete depressum et ad marginem basalem utrinque versus angulos profundius foveolatum, angulis anticis obtusis, posticis acutioribus, parum productis, margine basali distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum triangulare, virescenti-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam quarta parte latiora, sat convexa, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, nigra vel subcyanescenti-nigra, subaenea, modice nitida, profunde punctato-striata, punctis omnibus approximatis, versus apicem sensim minoribus, sed striis ipsis ad apicem usque sat profunde exaratis, interstitiis praesertim exterioribus convexiusculis, laevigatis. Corpus subtus nigrum, interdum virescenti-aenescens. Pedes nigri aut obscurius viridi-aenei, tarsis piceo-nigris.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

**) †††) β) Colore laetiori cyaneo, violaceo-aeneo, purpureo-cupreo aut viridi-aeneo (in *var.* δ *Strong. purpurei* solummodo nigro-aeneo, margine exteriori elytrorum tamen laete viridi-aeneo), elytris minus fortiter aut subtilius punctato-striatis. Spec. brasilianae 77—79.

a) Interstitiis inter strias elytrorum dense subtiliter punctatis. Spec. 77.

77. **Strong. Redtenbacheri:** Minus elongatum, sat convexum, cyaneum, aut interdum magis cyaneo-violaceum, admodum nitidum, antennis pedibusque nigris; pronoto leviter transverso, in medio parum dilatato et utrinque tuberculo minuto plerumque parum prominenti armato, apicem versus admodum angustato, confertim subtilius punctato, in medio disco foveolis duabus trans-

versim positis, interdum omnino fere obsoletis, notato; elytris punctato-striatis, interstitiis minus angustis, planiusculis, dense subtiliter punctatis.

Longit. 10,5—11,2 m. m.; Latit. hum. 3,7—4,3 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Vindobonense.

Caput cyaneum aut interdum praesertim posterius magis cyaneo-violaceum, admodum nitidum, crebre subtilius punctatum, fronte obsoletius impressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, haud graciles, apicem versus fortius dilatatae, articulis quinque primis modice nitidis, art. penultimis longitudine paulo latioribus. Pronotum leviter transversum, apicem versus angustatum, in medio leviter rotundatum et utrinque tuberculo minuto plerumque parum prominenti armatum, transversim nonnihil convexum, saturatius cyaneum aut interdum magis cyaneo-violaceum, modice nitidum, confertim subtilius punctatum, foveola obsoletiori ad marginem basalem utrinque impressum, angulis anticis obtusis, nonnihil rotundatis, posticis acutioribus, parum tamen prominentibus, margine basali subtrisinuato, modice elevato. Scutellum fere semicirculare, dense subtiliter punctatum, in medio longitudinaliter sublaevigatum, violaceum, parum nitidum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, sat convexa, saturate cyanea aut magis cyaneo-violacea, admodum nitida, punctato-striata, punctis dense impressis, latitudine paulo longioribus, interstitiis planiusculis, dense subtiliter punctatis. Corpus subtus plerumque magis obscure aut nigro-cyaneum. Pedes nigri, sat dense, sed subtilius punctati.

β) *b)* Interstitiis inter strias elytrorum parce et vix conspicue punctulatis aut omnino fere laevigatis. Spec. 78—79.

78. **Strong. episcopale**: Admodum elongatum, modice convexum, violaceo-aeneum, nitidum, antennis apicem versus tarsisque nigris; pronoto transverso, longitudine dimidio circa latiori, in medio nonnihil dilatato et utrinque unituberculato, transversim leviter convexo, dense subtilius punctato et posterius longitudinaliter obsoletius impresso; elytris subtilius crenatim punctato-striatis, punctis apicem versus sensim subtilissimis et denique omnino evanescentibus.

Longit. 11—13 m. m.; Latit. hum. 4—4,5 m. m.

Helops episcopalis (Dej.) Klug, *Preis-Verz. vorr. Ins.-doubl.*, 1829, p. 5.

Stenochia episcopalis Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232.

Var. β: Violaceo-cyanea, subtus magis viridi-aenea, antennis totis tarsisque nigris.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Berolinense et Holmiense. In museo Regio Holmiensi adest quoque individuum e Montevideo allatum.

Caput aut violaceo-aeneum, aut in *var. β* obscurius cyaneum, dense subtiliter punctatum, fronte media longitudinaliter impressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, nigrae, articulis quinque primis plerumque violascenti-aeneis, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum transversum, longitudine dimidio circa latius, apicem versus angustatum, in medio nonnihil dilatatum et utrinque tuberculo minuto, parum prominenti armatum, transversim leviter convexum, laete violaceo-aeneum, aut obscurius cyaneum, nitidum, dense, versus latera crebre admodum subtiliter punctatum, posterius longitudinaliter obsoletius impressum et ad marginem basalem prope angulos posticos fovea majori notatum, angulis anticis perparum prominentibus, posticis subrectis, margine basali distincte determinato et modice elevato. Scutellum triangulare, laevigatum, nitidum, interdum impressum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel sensim levissime dilatata, modice convexa, laete violaceo-aenea, vel (in *var. β)* obscurius violaceo-cyanea, nitida, subtilius crenatim punctato-striata, punctis apicem versus sensim subtilissimis et denique omnino evanescentibus, striis vero ibidem profundius fere exaratis, interstitiis inter strias vix convexis, omnino fere laevigatis. Corpus subtus aut violaceo-aeneum aut magis virescenti-aeneum. Pedes violacei aut cyanei, tarsis semper nigris.

79. **Strong. purpureum:** Elongatum, minus convexum, supra laete, subtus obscure cupreum, antennis, tibiis tarsisque fusco-nigris, subaeneis, antennarum articulo primo femoribusque fere ad apicem usque fulvo- aut rufotestaceis; pronoto fortius transverso, apicem versus nonnihil angustato et in medio vix vel levissime dilatato, crebre minus subtiliter punctato, versus latera subruguloso, ante scutellum obsoletius depresso; elytris minus profunde subcrenatim punctato-striatis, punctis apicem versus sensim adhuc multo subtilioribus, striis vero ibidem profundius fere exaratis, interstitiis vix convexis.

Longit. 8,6—10,6 m. m.; Latit. hum. 2,7—3,4 m. m.

Stenochia purpurea Mannerheim (sec. coll. denominatoris), Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232.

Var. β: Supra magis purpureo-cuprea, subtus violaceo-nigra, subaenea, antennis pedibusque ut in specie genuina.

Stenochia fulvicrus Germar ined., sec. individuum unicum hoc nomine a Celeb. Professore Schaum e coll. sua donatum.

Var. γ: Supra laetius viridi-aenea, subtus violascenti-nigroaenea, margine inflexo elytrorum anterius purpureo-cupreo.

Stenochia tibialis Mannerheim, in coll. denominatoris.

Var. δ: Nigro-aenea, pronoti margine laterali obsoletius elytrisque exterius laete viridi-aeneis, pleuris, pectoris lateribus margineque inflexo elytrorum purpureis, antennis pedibusque ut in praecedentibus.

Habitat Brasiliam et a Dom. Ménétriés in Serra da Lapa inventum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis. *Varietatis δ* in museo V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae individuum unicum.

Caput crebre, admodum distincte punctatum, fronte media latius, sed obsoletius impressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, fusco-nigrae, opacae, articulo primo rufo- vel fusco-testaceo, art. 3—5 nigro-aeneis, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum fortius transversum, longitudine plus quam dimidio latius, apicem versus nonnihil angustatum et in medio levissime dilatatum, parum transversim convexum, crebre, minus subtiliter distincte punctatum, versus latera subrugulosum, ante scutellum obsoletius depressum et interdum brevi spatio subcanaliculatum, angulis anticis vix productis, posticis fere rectis, margine basali parum elevato et versus latera minus distincte determinato. Scutellum triangulare, laevigatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, minus convexa, minus profunde (versus marginem lateralem tamen paulo profundius) subcrenatim punctato-striata, punctis dense impressis, apicem versus sensim adhuc subtilioribus et denique omnino fere obsoletis, striis vero ibidem profundius fere exaratis, interstitiis vix convexis, parce et vix conspicue punctulatis. Pedes nigro-aenei, interdum magis fusci, femoribus fere ad apicem usque fulvo- vel rufo-testaceis.

**) ††††) Corpore admodum elongato, plerumque minus convexo; oculis approximatis; pronoto plus minusve transverso (in *Strong. languido* et *angustulo* minus transverso), in medio paulo latiori et interdum subangulatim dilatato, angulis anticis fere semper nonnihil prominentibus, plerumque magis dentiformibus, lateribus saepissime dentatis aut tuberculatis *); elytris punctato-striatis, punctis apicem versus interdum magis obsoletis, interstitiis alternis rarissime paulo latioribus et magis elevatis (in *Strong. denticulato* secundum totam longitudinem, in *Strong. armato, confini* et *languido* paulo ante api-

---

*) Anguli antici pronoti ex. gr. in *Strong. languido* et *angustulo* omnino non sunt prominentes et latera haud tuberculata in speciebus modo laudatis ut et in *Strong. impressicolli, cognato* et *punctatissimo,* sed species illae ob affinitatem in ceteris partibus cum nonnullis hujus subdivisionis huc relatae sunt.

cem); prosterno inter coxas plerumque elevato et admodum angusto, postice haud producto, aut depresso, aut apice prominenti; colore plerumque minus laete viridi-aeneo, praesertim in posteriori parte elytrorum saepe rufo-brunneo. Spec. Americae borealis et meridionalis 80—96.

80. **Strong. impressicolle:** Elongatum, parum convexum, minus laete viridi-aeneum, admodum nitidum, elytris, femoribus basin versus tibiisque rufo-brunneo colore magis translucentibus, antennis tarsisque nigris; pronoto fortius transverso, longitudine dimidio saltem latiori, in medio nonnihil dilatato, sat dense subtilius punctato, in disco propius basin obsoletius transversim, subarcuatim impresso; elytris sat profunde crenatim punctato-striatis, punctis transversis, crebre impressis, ante apicem paulo minoribus, tamen sat distinctis.

Longit. 11,4 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

In Mexico a Vro Clmo Sallé detectum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Caput viridi-aeneum, nitidum, subtiliter sat dense punctatum; oculis valde approximatis. Antennae elongatae, capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus perparum dilatatae, nigrae, opacae, articulis primis parum magis nitidis, art. penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum fortius transversum, latitudine mediali dimidio saltem brevius, in medio admodum dilatatum, antice profundius emarginatum, transversim perparum convexum, minus laete viridi-aeneum, admodum nitidum, subtilius sat dense punctatum, longitudinaliter obsoletissime et vix conspicue canaliculatum, antice et postice obsoletius depressum, in disco paulo ante basin impressione arcuata transversa et ad marginem basalem versus angulos utrinque foveola profundiori notatum, angulis anticis nonnihil prominentibus, subdentiformibus, posticis parum obtusis, margine basali altius elevato. Scutellum triangulare, obscurius viridi-aeneum, modice nitidum, parce subtiliter, sed distincte punctatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, viridi-aenea, nitida, rufo-brunneo colore praesertim apicem versus magis translucentia, sat profunde crenatim punctato-striata, punctis transversis, crebre impressis, ante apicem paulo minoribus, tamen distinctis, interstitiis praesertim exterioribus nonnihil convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, segmentorum abdominalium marginibus rufescentibus. Pedes viridi-aenei, femoribus basin versus tibiisque rufo-brunneo colore translucentibus, tarsis nigricantibus.

81. **Strong. cognatum:** Elongatum, modice convexum, viridi-aeneum, nitidum, elytris abdomineque brunneo colore translucentibus, antennis tarsisque

nigris; pronoto fortius transverso, latitudine mediali dimidio saltem breviori, in medio nonnihil dilatato, in disco admodum dense, versus latera adhuc crebrius et paulo profundius punctato, paulo ante basin obsolete transversim, subarcuatim impresso; elytris minus profunde subcrenatim punctato-striatis, punctis leviter transversis, dense impressis, ante apicem minoribus et magis obsoletis.

Longit. 11,3 m. m.; Latit. hum. 3,4 m. m.

In S. Rita Brasiliae a Cl[mo] D[re] Sahlberg inventum; Coll. Sahlberg.

Strong. impressicolli magnitudine, pictura et statura corporis simillimum, sed punctura pronoti minus subtili et paululum densiori, angulis anticis minus prominentibus ut et punctis in striis elytrorum minus crebre impressis, minus profundis et multo minus transversis verisimiliter diversum. Interstitia inter strias elytrorum quoque paulo latiora et minus convexa, quam in specie praecedenti. Pedes laete viridi-aenei, femoribus propre basin brevi tantum spatio rufescentibus.

82. **Strong. laevipenne:** Elongatum, parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, elytris abdomineque rufo colore translucentibus, femoribus fere ad apicem usque rufis, antennis tarsisque nigris; pronoto longitudiue dimidio fere latiori, in medio fere omnino non dilatato, utrinque obtuse unituberculato, sat dense minus fortiter punctato, paulo ante basin obsolete transversim, subarcuatim impresso, angulis anticis subprominentibus; elytris subtilius punctato-striatis, punctis dense impressis, paulo ante apicem obsoletioribus, interstitiis inter strias omnino laevigatis, exterioribus transversim vix conspicue rugulosis.

Longit. 10,5 m. m.; Latit. hum. 3,3 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Strong. impressicolli et *Str. cognato* admodum affine, sed inprimis pronoto utrinque distincte unituberculato diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, dense et subtilissime, sed distincte punctatum, fronte obsoletissime impressa; oculis valde approximatis. Antennae elongatae, capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus leviter dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis parum magis nitidis, art. penultimis latitudine triplo fere longioribus. Pronotum transversum, longitudine dimidio fere latius, in medio vix dilatatum et apicem versus fere omnino non angustatum, paululum ante medium obtuse unituberculatum, perparum transversim convexum, viridi-aeneum, nitidum, sat dense et admodum profunde punctatum, paulo ante basin

impressione subarcuata et praesertim in medio obsoletissima notatum, impressionibus ad basin prope angulos parum distinctis, angulis anticis subprominentibus, posticis subrectis, margine basali admodum elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parcissime punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, virescenti-aenea, nitida, rufo colore translucentia, subtilius punctato-striata, punctis sat dense impressis, paulo ante apicem obsoletis, interstitiis laevigatis, exterioribus obsoletissime et vix conspicue transversim rugulosis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, segmentorum abdominalium marginibus rufis. Pedes rufi, femoribus ante apicem tibiisque plus minusve viridi-aeneo colore micantibus, tarsis fusco-nigris.

Abdominis segmentum quintum apicem versus late, sed obsoletius impressum.

83. **Strong. consimile:** Elongatum, minus convexum, viridi-aeneum, nitidum, clypeo, elytris, femoribus basin versus abdomineque rufo-brunneo colore translucentibus, antennis tibiisque fusco-rufescentibus, tarsis nigricantibus; pronoto longitudine dimidio fere latiori, in medio leviter subangulato-rotundato et utrinque vix conspicue unituberculato, admodum dense minus profunde punctato, paulo ante basin transversim et arcuatim impresso, angulis anticis nonnihil prominentibus, subdentiformibus; elytris minus profunde subcrenatim punctato-striatis, punctis crebre impressis, apicem versus sensim subtilioribus, interstitiis inter strias laevigatis.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

E Paramaribo (in Surinam) individuum unicum in museo Cl^{mi} D^{ris} Dohrn.

Strong. laevipenni sat simile et affine, sed pronoto in medio magis dilatato, utrinque vix conspicue tuberculato, minus dense subtiliusque punctato, angulis ejus anticis magis dentiformibus et elytris profundius punctato-striatis mihi diversum esse videtur. Caput viridi-aeneum, nitidum, sat dense, subtiliter sed distincte punctatum, fronte media foveola rotundata obsolete impressa, clypeo praesertim anterius magis rufescenti; oculis sat approximatis. Antennae capite cum prothorace dimidio saltem longiores, subfiliformes, apicem versus nempe perparum dilatatae, fusco-rufescentes, articulis 3—11 latitudine longioribus. Pronotum admodum transversum, longitudine dimidio fere latius, in medio nonnihil subangulato-dilatatum et utrinque vix conspicue unituberculatum, apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, viridi-aeneum, nitidum. marginibus antico et postico

magis rufescentibus, admodum dense minus profunde punctatum, ante basin arcuatim impressum et prope angulos posticos utrinque foveola profundiori notatum, angulis anticis subdentiformibus, posticis fere rectis, margine basali modice elevato et subbisinuato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, obsoletius punctatum. Elytra pronoto quarta circa parte latiora, modice convexa, viridi-aenea, brunneo colore translucentia, minus profunde subcrenatim punctato-striata, punctis crebre impressis, apicem versus paulo subtilioribus, interstitiis inter strias levissime convexis, omnino fere laevigatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine praesertim apicem versus rufo-brunneo colore translucenti. Pedes viridi-aenei, femoribus basin versus tibiisque magis rufescentibus, tarsis nigricantibus.

84. **Strong. mediocre**: Modice elongatum, admodum convexum, obscurius viridi-aeneum, antennis tarsisque nigris; pronoto transverso, latitudine mediali dimidio circa breviori, in medio subangulato-dilatato et utrinque fortius unituberculato, creberrime minus fortiter, sed distincte punctato, angulis anticis nonnihil prominentibus; elytris sat fortiter punctato-striatis, punctis versus apicem parum minoribus, interstitiis exterioribus leviter convexis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Var.? β: Paulo major (Longit. 10,7 m. m.; Latit. hum. 3,4 m. m.), pronoto paulo latiori, angulis anticis tuberculisque lateralibus multo minus prominentibus, antennis, tibiis tarsisque fusco-rufescentibus.

In Boa Sorta Brasiliae a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg semel inventum; Coll. inventoris. Varietatis β in coll. V^{ri} Cl^{mi} Chevrolat individuum unicum e N. Friburgo Brasiliae allatum.

Caput paulo laetius viridi-aeneum, nitidum, crebre subtiliter punctatum; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae, nigrae, opacae, articulis tribus vel quatuor primis paulo magis nitidis, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum fortius transversum, longitudine dimidio circa latius, in medio nonnihil subangulatim dilatatum et basin versus fere magis, quam apicem versus angustatum, transversim leviter convexum, obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, creberrime et distincte, sed haud fortiter punctatum, angulis anticis nonnihil prominentibus, lateribus in medio tuberculo aut dente obtusiori armatis, angulis posticis subrectis, margine basali modice elevato. Scutellum apice obtusiusculum, viridi-aeneum, nitidum, parcius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, obscurius vi-

rescenti-aenea, sat nitida, sat fortiter punctato-striata, punctis rotundatis, apicem versus parum minoribus, interstitiis angustioribus, exterioribus leviter convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine densius sat profunde punctato. Pedes viridi-aenei, nitidi, tarsis nigro-fuscis.

Abdominis segmentum quintum in individuo descripto ante apicem profundius subrotundatim impressum.

Obs. Ad hanc speciem sine dubio pertinet individuum immaturum in museo Vindobonensi, e Brasilia quoque allatum, paulo majus, praesertim latius (Longit. 9,7 m. m.; Latit. hum. 3,4 m. m.), supra dilutius, subtus paulo saturatius rufo-testaceum, virescenti-aeneo colore micans, antennis tarsisque praesertim apicem versus infuscatis, pronoti lateribus utrinque multo obsoletius unituberculatis.

85. **Strong. sexdentatum:** Modice elongatum, admodum convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis (an totis?) tarsisque nigricantibus, elytris apicem versus tibiisque posticis magis rufescentibus; pronoto fortiter transverso, in medio admodum dilatato et utrinque bidentato, crebre profundius et admodum inaequaliter punctato, angulis anticis nonnihil prominentibus, dentiformibus; elytris sat fortiter punctato-striatis, interstitiis praesertim exterioribus leviter convexis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Habitat in Surinam; in mus. Regio Holmiensi individuum unicum admodum mutilatum, sine abdomine etc.

Strong. mediocri proximum, sed pronoto adhuc fortius transverso et lateribus ejus utrinque bidentatis bene distinctum. Caput viridi-aeneum, nitidum, creberrime subtiliter punctatum; oculis valde approximatis. Antennae minus graciles, in individuo descripto ad magnam partem mutilatae; articuli septem primi saltem nigri. Pronotum fortiter transversum, longitudine plus quam dimidio latius, in medio admodum dilatatum et utrinque bidentatum, dente posteriori nonnihil remoto, paulo minus prominenti, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, crebre profundius et admodum inaequaliter punctatum, partim praesertim versus latera subrugulosum, angulis anticis nonnihil prominentibus, dentiformibus, angulis posticis fere rectis, margine basali tenui, modice elevato. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, viridi-aenea, nitida, praesertim apicem versus rufo-brunneo colore translucentia, sat fortiter punctato-striata, punctis rotundatis, ante apicem paulo minoribus, sed profundis et distinctissimis, interstitiis angustioribus, praesertim exterioribus leviter

convexis. Corpus subtus (an totum?) viridi-aeneum. Pedes virescenti-aenei, tibiis praesertim posterioribus rufescentibus, tarsis nigro-fuscis.

86. **Strong. plebejum:** Admodum elongatum, parum convexum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, antennis tarsisque fusco-nigricantibus, antennarum articulo primo, elytris apicem et femoribus basin versus tibiisque rufescentibus; pronoto fortiter transverso, longitudine plus quam dimidio latiori, in medio leviter dilatato et utrinque subbidentato, in medio disco creberrime, versus latera confertim punctato, angulis anticis dentiformibus; elytris sat fortiter punctato-striatis, punctis ad apicem usque distinctis.

Longit. 9,5 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat Columbiam; in coll. Cl[mi] D[ris] Dohrn individuum unicum ad San Esteban captum.

Caput viridi-aeneum, nitidum, creberrime subtiliter punctatum, fronte media longitudinaliter obsolete impressa; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, minus graciles, apicem versus nonnihil dilatatae, nigrae, articulo primo piceo-rufo, 2—4 admodum nitidis, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum fortiter transversum, longitudine plus quam dimidio latius, in medio nonnihil dilatatum et apicem versus paululum magis, quam basin versus angustatum, utrinque subbidentatum, dente praesertim posteriori parum prominenti, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, in medio disco creberrime, versus latera confertim punctatum, ante scutellum obsoletissime depressum, angulis anticis acute prominentibus, dentiformibus, posticis parum obtusis, margine basali tenui et modice elevato. Scutellum subtriangulare, minus acuminatum, viridi-aeneum, nitidum, parcius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, nitida, basin versus viridi-aenea, apicem versus magis rufescenti- aut cupreo-aenea, sat fortiter punctato-striata, punctis magnis et rotundatis, apicem versus paulo minoribus, interstitiis laevigatis, exterioribus levissime convexis. Corpus subtus laetius viridi-aeneum, nitidissimum, praesertim abdomine rufo colore translucenti. Pedes fusco-rufescentes, praesertim femoribus apicem versus viridi-aeneo colore splendentibus, tarsis fusco-nigris.

87. **Strong. denticulatum:** Elongatum, modice convexum, supra obscurius, subtus laetius viridi-aeneum, nitidum, elytris abdomineque plus minusve rufo-brunneo colore translucentibus, tarsis antennisque nigris, harum articulo primo, femoribus basin- et tibiis apicem versus rufescentibus; pronoto leviter

transverso, longitudine quarta parte latiori, in medio leviter dilatato et utrinque uni- aut subbidentato, confertissime admodum inaequaliter punctato, angulis anticis dentiformibus; elytris fortius punctato-striatis, interstitiis alternis magis elevatis, subcostatis.

Longit. 8—10 m. m.; Latit. hum. 2,4—3 m. m.

Habitat vicinitatem urbis Rio Janeiro et ibidem a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg mens. Decembris 1849 inventum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense et coll. Cl^mi^ D^ris^ Sahlberg.

Statura corporis *Strong. femorali* Dej. admodum simile, sed plerumque minus et praesertim angustius et praeterea oculis magis approximatis, pronoto minus convexo et lateribus ejus denticulatis, margine basali angustiori, minus elevato etc. diversum. Caput creberrime punctatum, laetius aut obscurius viridi-aeneum, nitidum, supra oculos arcuatim profundius impressum et fronte media quoque impressione obsoletiori notata; oculis praesertim in individuis masculinis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, praesertim feminae apicem versus nonnihil dilatatae, fusco-nigrae, articulo primo piceo aut fusco-rufo, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum leviter transversum, longitudine quarta circa parte latius, in medio nonnihil dilatatum et utrinque aut distinctius unidentatum, aut dentibus duobus minoribus armatum, uno in medio, altero paulo pone medium, transversim parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, confertim admodum inaequaliter punctatum, in medio vix conspicue depressum, angulis anticis parvis, prominulis, plus minusve dentiformibus, posticis fere rectis, margine basali parum elevato. Scutellum apice minus acuminatum, obtusiusculum, viridi-aeneum, nitidum, parcius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, viridi- aut virescenti-aenea, nitida, rufo-brunneo colore plus minusve translucentia, sat profunde et admodum fortiter punctato-striata, punctis ante apicem parum minoribus, crebre impressis, interstitiis alternis paulo magis elevatis, subcostatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine densius minus subtiliter punctato, colore rufo-brunneo translucenti. Pedes rufescentes, femoribus apicem- et tibiis basin versus plus minusve viridi-aeneis, tarsis nigris aut nigro-fuscis.

88. **Strong. crenatum:** Elongatum, minus convexum, virescenti-aeneum, rufo colore translucens, antennis apicem versus nigricantibus, ore, antennarum basi, medio pectore pedibusque rufis, his violaceo colore resplendentibus, tar-

sis infuscatis; pronoto fortius transverso, in medio leviter dilatato, confertim sat profunde punctato, subruguloso, angulis anticis acutis, lateraliter sat productis, margine laterali admodum inaequali, subrepando; elytris dense subcrenatim punctato-striatis, punctis ante apicem vix minoribus, interstitiis alternis haud magis elevatis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Stenochia crenata Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232?

In coll. Cl[mi] D[ris] Dohrn individuum unicum ex America boreali allatum admodum mutilatum, sine abdomine etc.

Strong. femorali Dej. paulo minus et adhuc minus convexum. Caput viridi-aeneum, confertim punctatum, fronte obsoletius longitudinaliter impressa, ore rufescenti, violaceo colore resplendenti; oculis sat approximatis. Antennae minus graciles, capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus parum magis dilatatae, nigrae, opacae, articulis tribus primis rufis, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum fortius transversum, latitudine media dimidio fere brevius, in medio leviter dilatatum et apicem versus parum magis, quam basin versus angustatum, leviter transversim convexum, viridi-aeneum, nitidum, rufescenti colore translucens, confertim sat profunde punctatum, subrugulosum, antice et ante scutellum obsolete depressum, angulis anticis parvis, acutis, lateraliter sat prominentibus, margine laterali admodum inaequali, subrepando vel in medio quasi obtusissime bidentato, ante angulos basales iterum leviter sinuato, angulis hisce quoque nonnihil prominentibus, margine basali distincte determinato, sed parum alte elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, minus convexa, viridi-aenea, rufo colore translucentia, vel potius obscurius rufa, viridi-aeneo colore resplendentia, dense subcrenatim punctato-striata, punctis nonnihil transversis, ante apicem parum minoribus, omnibus carinulis angustissimis inter se disjunctis, interstitiis inter strias aequalibus, admodum angustis. Pedes rufescentes, violaceo colore splendentes, femoribus basin versus tamen nitore viridi-aeneo obductis, tarsis fuscescentibus.

89. **Strong. carinulatum:** Elongatum, modice convexum, obscure viridi-aeneum, nitidum, femoribus tibiisque basin versus rufis, antennis tarsisque nigricantibus; pronoto longitudine tertia parte latiori, in medio leviter dilatato et denticulo minuto utrinque armato, crebre punctato, angulis anticis obtusis; elytris sat profunde crenatim punctato-striatis, interstitiis omnibus angustis, subelevatis.

Longit. 7 m. m.; Latit. hum. 2,2 m. m.

Habitat Guianam et ibidem a D. Schomburgk detectum; Mus. Berolinense.

Minimis individuis *Strong. denticulati* adhuc minus et praeterea angulis anticis pronoti obtusis, haud denticulatis et sculptura elytrorum satis diversum Caput obscure viridi-aeneum, creberrime punctatum; oculis sat approximatis. Antennae admodum filiformes, apicem versus parum dilatatae, totae nigrae, apicem versus tamen magis fuscescentes. Pronotum creberrime punctatum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, forma fere ut in *Strong. denticulato*, angulis anticis tamen obtusis et non denticulatis, marginibus antico et postico rufescentibus. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra magis brunneo-aenea, praesertim basin versus viridi-aeneo colore obducta, nitida, dense et sat profunde crenatim punctato-striata, punctis multo magis quam in *Strong. denticulato* transversis, interstitiis omnibus angustis, nonnihil elevatis et subcarinatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Abdomen in individuo descripto deest. Pedes viridi-aenei, femoribus tibiisque basin versus rufis, tarsis nigricantibus.

90. **Strong. parvulum:** Modice elongatum et convexum, obscurius aut laetius viridi-aeneum, nitidum, antennarum articulo primo, elytris praesertim apicem versus pedibusque plus minusve rufescentibus; pronoto transverso, longitudine dimidio fere latiori, in medio leviter subangulatim dilatato et utrinque obtusius unidentato, crebre distincteque punctato, angulis anticis nonnihil prominentibus, subdenticulatis; elytris profundius punctato-striatis, punctis ante apicem vix minoribus.

Longit. 7—7,7 m. m.; Latit. hum. 2,3—2,6 m. m.

Habitat Brasiliam et a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti et in Boa Sorta m. Novembris 1850 captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Mus. Regium Holmiense.

Inter species minimas hujus generis adnumerandum; *Strong. plebejo* statura corporis admodum affine, sed multo minus, pronoto minus fortiter transverso, minus dense, sed profundius et distinctius punctato, elytris e contrario multo subtilius punctatis diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre subtilius punctatum, fronte obsoletius impressa; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace quarta saltem parte longiores, apicem versus leviter dilatatae, fusco-nigrae, opacae, articulo primo fusco-rufo, art. tribus vel quatuor primis paulo magis nitidis, penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum longitudine dimidio fere latius, in medio parum suban-

gulatim dilatatum et utrinque dente obtusiori armatum, apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, viridi-aeneum, nitidum, dense distincteque punctatum, ante scutellum interdum transversim obsoletius impressum, angulis anticis minutis, nonnihil productis, subdentiformibus, posticis parum obtusis, margine basali tenui, parum elevato. Scutellum subtriangulare, minus acuminatum, viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis sensim levissime dilatata vel subaequilata, modice convexa, viridi-aenea, nitida, praesertim apicem versus plus minusve rufo-brunneo colore translucentia, minus fortiter punctato-striata, punctis dense impressis, ante apicem paulo minoribus, tamen ad apicem usque distinctis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus levissime convexis, laevigatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine rufo-brunneo colore plus minusve translucenti, densius minus subtiliter punctato, segmentis singulis versus marginem lateralem foveola obsoletiori impressis. Pedes brunneo-rufescentes, femoribus apicem- et tibiis basin versus plus minusve viridi-aeneo colore splendentibus, tarsis infuscatis.

Cl. Dr Sahlberg in vicinitate urbis Rio Janeiro m. Martis 1850 cepit sine dubio hujus speciei individuum pusillum (Longit. 5,5 m. m.), pronoto — fortasse casu quodam — profundius inaequaliter impresso.

91. **Strong. viride**: Elongatum, subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, antennis nigris, tibiis tarsisque picescentibus; pronoto transverso, sat profunde dense punctato, angulis anticis productis, subspinosis, lateribus in medio modice rotundato-dilatatis; elytris elongatis, convexiusculis, sat fortiter punctato-striatis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 2,5 m. m.

Helops viridis Fabricius, *Syst. El.* I, p. 159, 20, sec. ind. typ.

Strongylium viride Mäklin, *Bemerk. üb. ein. v. Fabr. beschr. Helops-Arten*, sep. Abdr. p. 62.

Ex Essequibo in museo Regio Hafniensi individuum unicum.

Caput viridi-aeneum, dense subtiliter punctatum, fronte media obsolete foveolata; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace tertia parte longiores, nigrae, apicem versus modice dilatatae, articulo tertio sequenti vix longiori, art. ultimis latitudine longioribus. Pronotum transversum, longitudine plus quam tertia parte latius, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, dense sat profunde, sed haud confertim punctatum, angulis anticis acutis, productis, subspinosis, lateribus in medio modice ro-

tundato-dilatatis, angulis posticis subrectis, margine basali modice elevato. Elytra magis elongata, convexiuscula, viridi-aenea, nitida, brunneo colore nonnihil translucentia, ratione magnitudinis habita sat fortiter punctato-striata, interstitiis inter strias paulo ante apicem magis elevatis, subcarinulatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine sat dense profundius punctato. Pedes viridi-aenei, tibiis tarsisque picescentibus.

92. **Strong. armatum**: Minus elongatum, parum convexum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, abdomine pedibusque rufescenti colore translucentibus, antennis tarsisque nigricantibus; pronoto fortius transverso, in medio leviter subangulatim dilatato et utrinque dente sat prominenti armato, crebre profundeque punctato, angulis ejus anticis subprominentibus; elytris fortius punctato-striatis, punctis enim sat magnis, crebre impressis, ante apicem vix minoribus, interstitiis inter strias angustis, alternis ante apicem perparum magis elevatis.

Longit. 8 m. m.; Latit. hum. 2,6 m. m.

In Mexico a V^{ro} Cl^{mo} Sallé inventum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Caput viridi-aeneum, nitidum, dense subtilius punctatum; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace paulo plus quam quarta parte longiores, apicem versus leviter dilatatae, nigro-fuscae, opacae, articulis quatuor primis admodum nitidis, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum fortius transversum, longitudine plus quam dimidio latius, in medio leviter subangulatim dilatatum et utrinque dente sat prominenti armatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, crebre admodum fortiter punctatum, angulis anticis subprominentibus, posticis subrectis, margine basali distincte determinato et modice elevato. Scutellum subtriangulare, minus attenuatum, viridi-aeneum, nitidum, parcissime punctatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, minus convexa, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, viridi-aenea, nitida, fortius punctato-striata, punctis enim sat magnis, crebre impressis, ante apicem vix minoribus, interstitiis angustis, omnino fere impunctatis, alternis apicem versus paululum magis elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine praesertim versus latera densius profundiusque punctato, rufescenti colore translusenti. Pedes viridi-aenei, tibiis rufo colore magis translucentibus, tarsis nigricantibus.

93. **Strong. confine**: Admodum elongatum, leviter convexum, virescenti-aeneum, nitidum, antennis, elytris, abdomine pedibusque obscure rufescenti-

bus, elytris praesertim basin versus abdomineque viridi-aeneo colore splendentibus; pronoto sat fortiter transverso, in medio leviter dilatato et utrinque tuberculo minus prominenti armato, crebre minus profunde punctato; elytris fortius punctato striatis, punctis sat magnis, crebre impressis, ante apicem parum minoribus, interstitiis inter strias admodum angustis, alternis paululum ante apicem perparum magis elevatis.

Longit. 8,3 m. m.; Latit. hum. 2,8 m. m.

Habitat Brasiliam; e museo Vindobonensi individuum unicum ad describendum benigne transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Strong. armato admodum affine, sed fortasse paulo magis elongatum et praeterea pronoto subtilius punctato, in medio utrinque obsoletius tuberculato et haud dente sat prominenti armato, angulis anticis parum omnino prominentibus et elytris adhuc fere fortius punctato-striatis diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre subtilius punctatum, fronte media longitudinaliter subcanaliculata, clypeo magis brunneo; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, subfiliformes, apicem versus vix dilatatae, obscure fuscae, basin versus magis rufescentes, articulis 3—11 latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine plus quam dimidio latius, in medio leviter dilatatum et utrinque tuberculo minus prominenti armatum, apicem versus paululum magis, quam basin versus angustatum, transversim perparum convexum, viridi-aeneum, nitidum, crebre minus profunde punctatum, ante scutellum et in disco pone medium utrinque oblique et late, sed parum distincte impressum, angulis anticis subprominentibus, posticis magis obtusis, quam rectis, margine basali modice elevato. Scutellum subtriangulare, apice obtusiusculum, viridi-aeneum, nitidum, punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, leviter convexa, obscurius rufo-brunnea, praesertim basin versus viridi-aeneo colore splendentia, fortius punctato-striata, punctis enim sat magnis, crebre impressis, apicem versus parum minoribus, interstitiis inter strias omnino fere laevigatis, levissime convexis, alternis ante apicem perparum magis elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine tamen magis rufescenti, viridi-aeneo colore splendenti. Pedes obscure fusco-rufescentes, tarsis apicem versus magis nigricantibus.

94. **Strong. languidum**: Elongatum, admodum gracile, viridi-aeneum, supra minus nitidum, praesertim elytris pedibusque rufo colore translucentibus, antennis tarsisque nigricantibus; pronoto levius transverso, in medio nonnihil subangulatim dilatato, apicem versus perparum magis, quam basin ver-

sus angustato, confertim admodum inaequaliter punctato, partim subruguloso; elytris fortius punctato-striatis, punctis sat magnis, ante apicem vix minoribus, interstitiis angustis, alternis ante apicem perparum magis elevatis.

Longit. 7,5 m. m.; Latit. hum. 2,3 m. m.

Habitat in Mexico et ibidem a V^ro Cl^mo Sallé detectum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Strong. armato gracilius et praeterea pronoto minus fortiter transverso, confertius punctato et utrinque dente nullo prominenti armato diversum. Caput laetius viridi-aeneum, nitidum, crebre et distincte punctatum, auriculis antennariis rufescentibus; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus sensim nonnihil incrassatae, articulis duobus primis rufescentibus, art. intermediis cyaneo-nigris, ultimis nigro-fuscis, latitudine paulo longioribus. Pronotum minus fortiter transversum, longitudine tamen plus quam quarta parte latius, in medio subangulatim leviter dilatatum et apicem versus paululum magis, quam basin versus angustatum, transversim perparum convexum, in medio obscure, versus latera paulo laetius viridi-aeneum, sat nitidum, confertim admodum inaequaliter punctatum, partim subrugulosum, angulis anticis nonnihil rotundatis, posticis subrectis, vix prominentibus, margine basali distincte determinato et modice elevato. Scutellum triangulare, rufo-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam tertia parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, obscurius rufescentia, virescenti-aeneo colore micantia, admodum nitida, fortius punctato-striata, punctis sat magnis et subquadratis, ante apicem vix vel parum minoribus, interstitiis angustis, laevigatis, alternis versus apicem perparum magis elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine densius subtiliter punctato, marginibus segmentorum rufescentibus. Pedes dilute viridi-aenei, rufo colore valde translucentes, tarsis nigricantibus.

95. **Strong. punctatissimum:** Angustum, subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, rufo-brunneo colore translucens, antennis, tibiis tarsisque nigricantibus, femoribus abdomineque rufo-testaceis; pronoto leviter transverso, longitudine tertia circa parte latiori, in medio perparum dilatato, confertissime punctato; elytris sat profunde punctato striatis, punctis transversis, crebre impressis, ante apicem parum subtilioribus.

Longit. 7—9 m. m.; Latit. hum. 2—2,5 m. m.

Variat obscurius viridi-aeneum.

Habitat Brasiliam; in musco Berolinensi individua tria e Bahia allata.

Strong. carinulato quodammodo simile, sed magis angustatum et praeterea pronoto latiori, creberrime punctato diversum. Caput creberrime punctatum, viridi-aeneum, nitidum; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace dimidio longiores, apicem versus parum incrassatae, articulis ultimis elongatis. Pronotum longitudine tertia circa parte latius, lateribus perparum rotundatis, parum convexum, laetius aut obscurius viridi-aeneum, nitidum, confertissime punctatum, nonnihil rugulosum, margine antico et postico parum elevato rufescentibus. Scutellum latiusculum, aeneum aut viridi-aeneum, nitidum, punctatum. Elytra sublinearia, minus convexa, viridi-aenea, plerumque rufo-brunneo colore translucentia, sat profunde crenatim punctato-striata, punctis transversis, dense impressis, ante apicem parum subtilioribus. Corpus subtus crebre punctatum, pectore viridi-aeneo, abdomine brunneo-rufo, lateribus viridi-aeneo colore interdum micantibus. Pedes fusci, nonnumquam viridi-aeneo colore obducti, femoribus ultra medium rufo-testaceis.

96. **Strong. angustulum:** Lineari-elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis tarsisque nigris, femoribus ultra medium rufo-testaceis; pronoto subquadrato, longitudine parum latiori, in medio vix omnino dilatato, confertissime punctato et ruguloso; elytris sat profunde punctato-striatis, punctis crebre impressis, parum transversis et apicem versus vix minoribus.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 2,4 m. m.

Habitat Columbiam; Coll. V^ri.^ Cl^mi^ Chevrolat Parisiis.

Strong. punctatissimo sat affine et individuis majoribus longitudine aequale, sed forma adbuc magis angustata, pronoto minus transverso punctisque in striis elytrorum minus transversis diversum, Caput viridi-aeneum, nitidum, confertissime punctatum, subrugulosum, fronte media longitudinaliter obsolete impressa; oculis parum distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, filiformes, apicem versus haud dilatatae, nigrae, opacae, articulis tribus primis aeneis et nitidis, art. 3—11 elongatis. Pronotum subquadratum, longitudine vix quarta parte latius, paulo ante medium perparum dilatatum, parum convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, confertim minus subtiliter punctatum et versus latera subrugulosum, longitudinaliter obsoletissime, antice et postice paulo distinctius tamen impressum, angulis anticis obtusioribus, posticis subrectis, margine basali modice elevato et versus angulos minus distincte determinato. Scutellum subsemicirculare,

apice nempe obtusiusculo, magis cupreo-aeneum, nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi quinta fortasse parte latiora, fere ad $^4/_5$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, viridi-aenea, nitida, praesertim apicem versus brunneo colore nonnihil translucentia, sat profunde punctato-striata, punctis crebre impressis, parum transversis et ante apicem vix minoribus, interstitiis inter strias angustis, praesertim exterioribus leviter convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, abdomine praesertim apicem versus magis rufescenti. Pedes viridi-aenei, femoribus ultra medium rufo-testaceis, tarsis nigris.

**) †††††) Corpore admodum elongato et convexo, plerumque subcylindrico, oculis distantibus, pronoto minus transverso, in medio leviter dilatato et apicem versus angustato, plerumque longitudinaliter impresso et rudius punctato, lateribus ejus haud dentatis aut tuberculatis, angulis anticis nec productis, neque dentiformibus, interstitiis alternis elytrorum evidenter latioribus et magis elevatis; prosterno fere ut in proxime praecedentibus. Spec. Americae meridionalis et borealis 97—104.

97. **Strong. femorale:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, laetius aut plerumque obscurius viridi-aeneum, aut interdum magis violaceum, modice nitidum, antennis tarsisque nigricantibus, femoribus fere ad apicem usque dilutius rufo-testaceis; pronoto minus fortiter transverso, in medio plus minusve rotundato-dilatato, crebre rudius puntato, in medio longitudinaliter impresso et quidem antice et postice multo latius profundiusque, in disco paulo pone medium plerumque foveolis duabus transversim positis impresso; elytris dense et fortiter punctato-striatis, punctis ante apicem parum minoribus, interstitiis alternis (praesertim tertio) paulo magis elevatis.

Longit. 9,6—11,7 m. m.; Latit. hum. 3—3,6 m. m.

Stenochia femoralis Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, sec. coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Stenochia novalis Germar in lit., sec. ind. a Professore Schaum hoc nomine acceptum.

Saerangodes caelatus Mus. Parisiense.

Variat colore dilutiori, elytris et abdomine praesertim rufescenti colore magis translucentibus, femoribus dilutius testaceis et tibiis testaceo-virescentibus, aeneo colore plus minusve micantibus.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Vindobonense. In. coll. Cl[mi] D[ris] Dohrn individuum exstat in S[t] Catharina Brasiliae captum.

Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre rudius punctatum, subrugulosum, ore interdum rufescenti; oculis distantibus. Antennae minus graciles, femi-

nae capite cum prothorace parum, maris quarta circa parte longiores, apicem versus admodum dilatatae, nigrae, opacae, articulis quinque vel sex primis nitidis, art. penultimis latitudine vix longioribus. Pronotum longitudine plus quam quarta parte latius, in medio plus minusve rotundato-dilatatum et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, interdum rufescenti colore nonnihil translucens, aut magis violaceo-aeneum, nitidum, confertim profunde et rudius punctatum, versus latera subrugulosum, in medio longitudinaliter impressum, antice et postice multo latius profundiusque, angulis anticis magis obtusis, posticis subrectis, perparum productis, margine basali minus tenui minusque alte elevato et ante scutellum leviter depresso. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, minus dense sat profunde punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata vel perparum attenuata, minus alte convexa, laetius aut obscurius viridi-aenea, nitida, dense et fortiter punctato-striata, punctis crebre impressis, ante apicem parum minoribus, interstitiis alternis (praesertim tertio) paulo magis elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine plerumque et medio pectore interdum magis rufescentibus. Pedes viridi-aenei, femoribus fere ad apicem usque rufotestaceis, aut interdum dilute testaceis, tarsis nigricantibus.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

98. **Strong. subcostatum**: Elongatum, admodum convexum, obscurius subvirescenti-aeneum, nitidum, antennis tarsisque nigricantibus; pronoto transverso, longitudine plus quam quarta parte latiori, dense et profunde punctato, ruguloso; elytris dense et sat profunde punctato-striatis, punctis ante apicem sensim paulo minoribus, interstitiis inter strias tertio, quinto et septimo latioribus et paulo magis elevatis, subcostatis.

Longit. 10 m. m.; Latit. hum. 3,4 m. m.

Stenochia subcostata Chevrol., in coll. denominatoris.

Habitat in Mexico; Coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Strong. interstitiali Germ. affine, sed multo majus. Caput obscurius subvirescenti-aeneum, nitidum, dense, tamen admodum inaequaliter punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo plus quam quarta parte longiores, apicem versus vix vel perparum dilatatae, articulis quatuor primis subaeneis et magis nitidis, art. penultimis latitudine dimidio longioribus. Pronotum minus fortiter transversum, longitudine paulo plus quam quarta parte latius, in medio vix omnino dilatatum, subvirescenti-

aeneum, nitidum, dense, profunde et admodum inaequaliter punctatum, rugulosum, ante scutellum latius, sed obsoletius depressum, angulis posticis subrectis, margine basali parum elevato et in medio subdepresso. Scutellum triangulare, obscurius viridi-aeneum, nitidum, parce, sed distincte punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, minus alte convexa, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, deinde apicem versus sensim rotundato-angustata, obscurius subvirescenti-aenea, nitida, sat profunde punctato-striata, punctis valde approximatis, ante apicem sensim paulo minoribus, ad apicem usque tamen productis, interstitiis inter strias parum convexis, laevigatis, tertio, quinto et septimo latioribus et paulo magis elevatis, subcostatis. Corpus subtus magis viridi-aeneum, nitidum; abdomine minus dense et subtilius, sed distincte punctato. Pedes virescenti-aenei, nitidi, tarsis nigricantibus.

99. **Strong. costulatum**: Elongatum, minus convexum, obscure aeneum, parum virescens, corpore subtus, antennis pedibusque nigris; pronoto minus fortiter transverso, a basi apicem versus admodum angustato, in disco minus dense, versus latera multo crebrius sat profunde punctato, longitudinaliter obsolete impresso, distincte quamvis subtiliter canaliculato; elytris punctato-striatis, punctis apicem versus sensim multo minoribus, interstitiis alternis magis cupreis, evidenter latioribus et paulo magis elevatis.

Longit. 11,8 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Strongylium subcostatum Mäklin ol.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individuum unicum a Professore Schaum e coll. Germari accepimus).

Strong. subcostato Chevrol. magis elongatum et minus convexum. Caput obscure aeneum, parum nitidum, crebre subtilius et admodum inaequaliter punctatum; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae et compressae, nigrae, opacae, articulis quinque primis nigro-aeneis, nitidis, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum longitudine vix quarta parte latius, a basi apicem versus nonnihil angustatum, transversim parum convexum, obscure aeneum, modice nitidum, in medio disco minus dense, versus latera multo crebrius et paulo profundius punctatum, in medio per totam longitudinem obsoletius impressum, in impressione subtilissime canaliculatum, angulis anticis parum obtusis, posticis paulo acutioribus, vix productis, margine basali haud distincte determinato et perparum elevato. Scutellum triangulare, obscurius

aeneum, densius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi vix quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, obscure aenea, minus nitida, punctato-striata, punctis crebre impressis, apicem versus sensim multo minoribus, interstitiis alternis latioribus, paulo magis elevatis, magis cupreis et nitidis. Corpus subtus cum pedibus magis nigro-aeneum.

100. **Strong. alternans:** Admodum elongatum, modice convexum, obscure aeneum, nitidum, interstitiis alternis elytrorum latioribus cupreis, palpis, antennis tarsisque nigris; pronoto fortius transverso, longitudine dimidio saltem latiori, in medio parum dilatato, minus dense subtilius punctato, per totam longitudinem latius canaliculato et in disco pone medium foveis duabus profundioribus transversim positis impresso; elytris paulo pone basin transversim impressis, profundius punctato-striatis, punctis crebre impressis, versus apicem sensim multo minoribus, magis magisque indistinctis, interstitiis alternis latioribus et paulo magis elevatis.

Longit. 8,5 m. m.; Latit. hum. 3,2 m. m.

Habitat Brasiliam meridionalem; in coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis individuum unicum ad S. Paulo captum.

Strong. subcostato Chevrol. affine et colore admodum simile, sed brevius et praeterea punctura et sculptura pronoti diversum. Caput obscure aeneum, anterius tamen magis viridi-aeneum, parum nitidum, densius distincte punctatum, fronte obsoletius impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, fusco-nigrae, opacae, articulis primis parum magis nitidis, art. penultimis latitudine dimidio longioribus. Pronotum fortius transversum, longitudine dimidio saltem latius, in medio parum dilatatum et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, obscure aeneum, parum virescens, sat nitidum, in medio disco parcius subtiliusque, versus latera paulo densius profundiusque punctatum, per totam longitudinem latius canaliculatum et ante scutellum transversim obsolete depressum, in disco paulo pone medium foveis duabus transversim positis impressum, angulis anticis parum obtusis, posticis subrectis, vix prominentibus, margine basali perparum elevato, ante scutellum subdepresso. Scutellum triangulare, minus acuminatum, viridi-aeneum, nitidum, versus apicem densius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, praesertim posterius admodum convexa, subvirescenti-

aenea, nitida, paulo pone basin transversim depressa, profundius punctato-striata, punctis crebre impressis, versus basin elytrorum sat profundis, apicem versus sensim minoribus et denique fere indistinctis, interstitiis alternis latioribus, paulo magis elevatis et cupreis. Corpus subtus obscure aeneum, admodum nitidum; abdomine sublaevigato. Pedes obscure aenei, subvirescentes, tarsis nigricantibus.

101. **Strong. exile:** Admodum elongatum, obscure subvirescenti-aeneum, modice nitidum, antennis plerumque etiam tarsis nigricantibus; pronoto leviter transverso, in medio vix dilatato et apicem versus nonnihil angustato, in medio plerumque sat dense, versus latera crebre aut confertim minus profunde punctato, ante scutellum leviter depresso et interdum longitudinaliter obsolete canaliculato; elytris sat profunde subcrenatim punctato-striatis, interstitiis alternis paulo latioribus et paulo magis elevatis, plerumque magis cupreis, abdomine densius subtiliter punctato.

Longit. 7—8,3 m. m.; Latit. hum. 2,2—3 m. m.

Stenochia exilis Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, sec. individua hoc nomine a V^ro^ Cl^mo^ Deyrolle accepta.

Var. β: Obscure subcuprea, abdomine et pedibus magis fusco-aeneis.

Stenochia geminata Chevrolat, in coll. denominatoris.

Habitat Boliviam, Columbiam et Venezuelam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense et V^ri^ Cl^mi^ Chevrolat Parisiis.

Strong. interstitiali Germ. magnitudine aequale et affine, sed elytris paulo pone scutellum haud ut in illo profundius depressis et praeterea punctura elytrorum multo distinctiori diversum. Caput obscure viridi- aut subcupreo-aeneum, admodum nitidum, crebre et distincte subtilius punctatum; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte, maris dimidio fere longiores, apicem versus leviter dilatatae, fusco-nigrae, opacae, basin versus magis cyanescenti-nigrae et admodum nitidae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum leviter transversum, longitudine plerumque paulo plus quam quarta parte latius, a basi apicem versus nonnihil angustatum et paulo ante medium perparum dilatatum, transversim perparum convexum, obscurius viridi-aeneum aut interdum obscure cupreum, in medio plerumque sat dense, versus latera crebre aut confertim haud fortiter punctatum, ante scutellum leviter depressum et interdum longitudinaliter plus minusve distincte canaliculatum, angulis anticis parum obtusis, posticis acutioribus. vix prominentibus, margine basali tenui, parum ele-

vato. Scutellum triangulare, obscure virescenti-aeneum, modice nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, modice convexa, plerumque obscurius virescenti-aenea, modice nitida, sat profunde subcrenatim punctato-striata, punctis approximatis, versus apicem sensim paulo minoribus, interstitiis alternis paulo latioribus et evidenter magis elevatis, plerumque magis cupreis. Corpus obscure virescenti-aeneum; abdomine densius subtiliter punctato, apicem versus magis minusve rufescenti; interdum tota pars inferior magis fusco-brunnea, subaenea. Pedes obscure virescenti-aenei, interdum magis picei aut fusco-brunnei.

102. **Strong. permodicum:** Admodum elongatum, obscurius subcupreo-aeneum, nonnihil virescens, antennis tarsisque nigricantibus; pronoto leviter transverso, longitudine quarta fortasse parte latiori, in medio disco minus dense, versus latera crebre profundeque punctato, ante scutellum brevi spatio subtilisime canaliculato; elytris profunde subcrenatim punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, paulo magis elevatis, subcostatis, abdomine parce subtilissime punctato.

Longit. 6,6 m. m.; Latit. hum. 2 m. m.

Habitat in Guatemala; Coll. V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Strong. exili valde simile et affine, sed pronoto et elytris paulo fortius punctatis, abdomine e contrario parcius et multo subtilius punctato ut et magnitudine minori fortasse diversum. Caput aeneum, nitidum, dense et distincte, sed subtilius punctatum, fronte media obsolete impressa; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio saltem longiores, apicem versus parum dilatatae, nigrae, articulis quinque primis admodum nitidis. Pronotum forma omnino fere ut in *Strong. exili,* paulo tamen angustius et evidenter fortius punctatum. Scutellum in individuo descripto latiusculum, minus acuminatum, omnino fere laevigatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, paulo fortius quam in *Strong. exili* punctato-striata, obscurius subvirescenti-aenea, sat nitida, interstitiis alternis cupreis, latioribus et magis elevatis, subcostatis. Corpus subtus obscurius subvirescenti-aeneum, abdomine praesertim apicem versus magis rufo-brunneo. Pedes aenei, praesertim tibiis magis rufescentibus, tarsis nigro-fuscis.

103. **Strong. cancellatum:** Admodum elongatum, modice convexum, obscure aeneum, subvirescens, elytris interdum magis brunneo-aeneis, anten-

nis tarsisque fusco-nigris; pronoto leviter transverso, in medio vix dilatato et apicem versus nonnihil angustato, sat fortiter et praesertim versus latera dense punctato; elytris profunde et fortiter subcrenatim punctato-striatis, punctis paulo ante apicem minoribus, interstitiis alternis paulo latioribus et evidenter magis elevatis, abdomine densius subtiliusque punctato.

Longit. 7—8 m. m.; Latit. hum. 2,5—2,7 m. m.

Stenochia cancellata Mus. Berol.

Stenochia costato-striata Chevrol. in coll. denominatoris.

Habitat in Mexico; Mus. Berolinense et coll. Vri Clmi Chevrolat Parisiis.

Strong. exilis varietatem esse antea credidimus, sed pronoto elytrisque fortius punctatis tamen fortasse diversum. Caput obscure aeneum, subvirescens, modice nitidum, sat crebre profundius punctatum, fronte media plerumque obsolete impressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae, fusco-nigrae, opacae, articulis quinque primis paulo magis nitidis, art. duobus penultimis latitudine fere brevioribus. Pronotum leviter transversum, longitudine vix quarta parte latius, a basi apicem versus leviter angustatum et paulo ante medium levissime dilatatum, transversim parum convexum, obscurius virescenti-aeneum, sat nitidum, admodum fortiter et praesertim versus latera dense punctatum, angulis anticis parum obtusis, posticis paulo acutioribus, haud prominentibus, margine basali tenui, parum elevato. Scutellum triangulare, virescenti-aeneum, nitidum, impunctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, obscurius aenea, interdum magis brunneo-aenea, nitida, sat fortiter subcrenatim punctato-striata, punctis valde approximatis, paulo ante apicem minoribus, interstitiis alternis paululum latioribus et paulo magis elevatis. Corpus subtus obscure-aeneum, modice nitidum; abdomine densius subtiliusque punctato, interdum fusco-brunneo. Pedes aut obscure aenei, parum virescentes, tarsis nigricantibus, aut magis fusco-brunnei.

104. **Strong interstitiale:** Elongatum, subcylindricum, subvirescenti-aeneum, nitidum, antennis apicem versus tarsisque nigricantibus; pronoto admodum elongato, longitudine vix vel perparum latiori, in medio levissime et vix conspicue dilatato et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustato, in medio disco minus crebre, versus latera confertim punctato, longitudinaliter latius profundiusque impresso; elytris longe pone basin transversim depressis, profundius punctato-striatis, transversim rugulosis, inter-

stitiis alternis latioribus, paulo magis elevatis, laevigatis et plerumque laetius cupreis.

Longit. 6,6—7,7 m. m.; Latit. hum. 2—2,5 m. m.

Helops interstitialis Germar, *Insect. spec. novae,* p. 153, sec. ind. typ.

Stenochia scita Dejean, *Cat.,* 3 éd., p. 232.

Var. β: Pronoto plerumque paulo distinctius punctato, elytris adhuc profundius punctato-striatis, laetius cupreis.

Habitat Brasiliam sat frequenter, *var. β* Columbiam; Cl. D[r] Sahlberg speciem genuinam cepit in vicinitate urbis Rio Janeiro mens. Januarii et in Santa Rita mm. Augusti et Septembris (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense etc.)

Caput obscure aeneum aut subvirescenti-aeneum, modice nitidum, crebre distincteque punctatum, fronte obsoletius impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus parum dilatatae, nigrae, articulis quatuor primis aenescentibus, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum longitudine vix latius, in medio vix conspicue dilatatum et apicem versus paululum magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, obscurius aeneum, admodum nitidum, in medio disco minus crebre, versus latera confertim distincte punctatum, longitudinaliter latius impressum, antice et postice paulo profundius, angulis anticis vix acutis, posticis subrectis, margine basali modice elevato. Scutellum elongato-triangulare, plerumque virescenti-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, longe pone basin transversim depressa, obscurius subvirescenti-aenea, modice nitida, profundius punctato-striata, transversim rugulosa, interstitiis alternis latioribus, paulo magis elevatis, plerumque laetius cupreis et omnino laevigatis. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, nitidum. Pedes viridi-aenei, rufescenti colore interdum translucentes, tarsis nigricantibus.

Varietatem *β* supra descriptam in collectionibus variis nomine *Stenochiae exilis* Dej. signatam vidimus, sed vix jure; in collectione Mannerheimiana enim individua duo hujus varietatis exstant e N. Granada a Comite Dejean nomine *Stenochiae scitae* transmissa.

**) ††††††) Corpore elongato, modice aut minus convexo, colore viridi-aeneo aut nigro-aeneo, antennis apice dilutiori; oculis minus distantibus aut admodum approximatis; pronoto admodum transverso et transversim parum convexo, in medio plus minusve dilatato (plerumque subangulatim dilatato et tuberculis lateralibus munito), confertim punctato, angulis anticis vix vel per-

parum prominentibus; elytris pone scutellum et ante medium levissime depressis, profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, omnibus posterius magis elevatis, subcostiformibus, plerumque rugulis transversis inaequalibus inter se confluentibus; prosterno inter coxas elevato, postice magis depresso*).

α) Interstitiis elytrorum rugulis transversis inaequalibus inter se confluentibus. Spec. minoris magnitudinis brasil. et mexic. 105—106.

105. **Strong. leprosum:** Elongatum, modice convexum, viridi-aeneum, nitidum, femoribus et tibiis basin-, abdomine apicem versus rufescenti colore translucentibus, palporum maxillarium basi articuloque ultimo antennarum dilute flavo-testaceis; pronoto transverso, admodum inaequali, confertim haud subtiliter punctato, lateribus ante medium subangulatim leviter dilatatis et tuberculo obtusiusculo armatis; elytris punctato-subsulcatis, paulo ante et in medio rugis transversis, sat elevatis et irregulariter confluentibus.

Longit. 9,5—12,3 m. m.; Latit. hum. 2,9—3,8 m. m.

Helops leprosus Germar, *Magaz. d. Entomol.*, Bnd. IV, p. 151, 58, sec. ind. typ. in coll. Celeb. Professoris Schaum.

Saerangodes intricatus Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 229, sec. coll. Westermann. Hafniae.

Stenochia nervosa Chevrolat in coll. denominatoris, et hoc nomine hanc speciem etiam in variis collectionibus signatam vidimus.

Habitat Brasiliam; Cl. D[r] Sahlberg hanc speciem invenit in Santa Rita mens. Augusti, in Boa Sorta m. Novembris et in vicinitate urbis Rio Janeiro m. Januarii (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense, Cl[mi] D[ris] Dohrn etc.)

Caput obscurius viridi-aeneum, parum nitidum, confertim punctatum, subrugulosum; oculis maris parum, feminae admodum distantibus. Antennae feminae capite cum prothorace tertia fere parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae, maris dimidii fere corporis longitudine, apicem versus parum latiores, in utroque sexu nigrae, opacae, articulis quatuor primis virescenti-aeneis, art. ultimo dilute flavo-testaceo, art. ultimis omnibus latitudine multo longioribus. Pronotum latitudine summa tertia parte brevius, parum transversim convexum, obscurius viridi-aeneum et parum nitidum, confertim haud subtiliter punctatum, subrugulosum et foveis quatuor latis, sed obsoletis et fere cruciatim positis admodum inaequale, lateribus ante medium subangulatim leviter dilatatis et ibidem obtuse subtuberculatis, apicem versus multo magis, quam basin versus angustatis, margine apicali et basali plerum-

---

*) Obs. *Strongylium pumilum* eodum fortasse jure ad subdiv. **) ††††) referendum esset, sed ob majorem cum *Strong. leproso* et *apicicorni* affinitatem huc relatum.

que rufescentibus, illo late, at parum profunde emarginato, hoc parum alte elevato et interdum minus distincte determinato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, punctatum et aciculatum, feminae paulo latius. Elytra pronoti basi paulo plus quam quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, prope basin paulo magis convexa et deinde apicem versus declivia, punctato-subsulcata, paulo ante et vix ultra medium rugis transversis, sat elevatis et irregulariter confluentibus ornata. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, abdomine toto et apicem versus distinctius rufescenti colore translucenti. Pedes viridi-aenei, femoribus et tibiis basin versus plus minusve rufescentibus, tarsis cyaneo- aut interdum violaceo-nigris.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

106. **Strong. apicicorne**: Sublineari-elongatum, minus convexum, viridi-aeneum, nitidum, femoribus tibiisque basin versus rufo-piceis, antennarum articulo ultimo et abdominis apice rufo-testaceis; pronoto admodum transverso, confertissime subtiliter punctato, lateribus in medio leviter et aequaliter rotundato-ampliatis; elytris punctato-subsulcatis, fere a basi et longe ultra medium rugis transversis, sat elevatis et irregulariter confluentibus.

Longit. 10,2—10,3 m. m.; Latit. hum. 2,9—3,1 m. m.

Strongylium apicicorne Deyrolle in lit.

Habitat in Mexico et inde a V. Cl^mo Sallé allatum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Regium Holmiense.

Strong. leproso Germ. simillimum, sed pronoto in medio aequaliter rotundato-dilatato, multo subtilius densiusque punctato et rugis elytrorum longe ultra medium extensis inprimis diversum. Caput minus laete viridi-aeneum, admodum nitidum, creberrime et sat subtiliter punctatum, fronte media obsolete foveolata; oculis, praesertim in individuis masculinis, minus distantibus. Antennae feminae capite cum prothorace plus quam tertia parte longiores, apicem versus leviter dilatatae, maris dimidii corporis longitudine et apicem versus perparum latiores, in utroque sexu nigrae, articulis sex primis subaeneis, nitidis, prope basin plerumque nonnihil picescentibus, articulo ultimo dilutius rufo-testaceo, art. ultimis praesertim in individuis masculinis latitudine multo longioribus. Pronotum latitudine media tertia fere parte brevius, transversim perparum convexum, obscurius viridi-aeneum, plerumque minus nitidum, confertissime et subtiliter punctatum, subrugulosum, ad marginem basalem utrinque versus angulos posticos foveola distinctiori notatum, lateribus in medio aequaliter, sed leviter rotundato-dilatatis et apicem versus paulo

magis, quam basin versus angustatis, marginibus antico et postico magis nitidis, illo late, at levissime emarginato, hoc subrecto, modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, distincte punctatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa et haud, ut in *Strong. leproso,* prope basin magis elevata, obscurius viridi-aenea, nitida, punctato-subsulcata, fere a basi et longe ultra medium rugis transversis, sat elevatis et admodum distantibus, inter se irregulariter confluentibus. Corpus subtus laete viridi-aeneum, nitidum, segmentis duobus ultimis abdominis dilutius rufo-testaceis. Pedes viridiaenei, femoribus et tibiis basin versus plus minusve rufo-piceo colore translucentibus, tarsis cyanescenti-nigris.

Abdominis segmentum sextum maris haud prominens, quintum apice impressum.

††††††) β) Interstitiis elytrorum rugulis fransversis inaequalibus inter se haud confluentibus. Spec. minoris magnitudinis e Cayenne 107.

107. **Strong. pumilum:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, picescenti-nigrum, capite et prothorace opacis, elytris nigro-aeneis, nitidis, auriculis antennariis, articulis duobus ultimis antennarum geniculisque piceo-rufis; pronoto admodum transverso, latitudine media plus quam quarta parte breviori, confertissime subtiliter punctato, lateribus in medio leviter subangulatim dilatatis et tuberculis duobus minutis et obtusiusculis munitis; elytris profunde punctato-striatis, punctis inte se valde approximatis.

Longit. 7 m. m.; Latit. hum. 2,4 m. m.

Habitat in Cayenne; Mus. Regium Holmiense.

Strong. leproso Germ. statura corporis admodum simile, sed magnitudine multo minori et imprimis sculptura elytrorum diversum. Caput convexiusculum, confertissime et subtilissime punctatum, opacum, nigrum, ore et auriculis antennariis piceo-rufescentibus; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, apicem versus perparum incrassatae, nigrae, opacae, articulis tribus vel quatuor primis magis nitidis, art. duobus ultimis piceo-rufescentibus. Pronotum admodum transversum, in medio longitudine plus quam quarta parte latius, transversim perparum convexum, nigrum, opacum, confertissime et subtiliter punctatum et ad marginem basalem utrinque prope angulos posticos foveola obsoletiori notatum, angulis anticis parum productis, lateribus in medio subangulatim leviter dilatatis et tuberculis duobus minutis, obtusis (posteriori pone medium sito

vix prominenti) munitis, angulis posticis subrectis, margine basali picescenti, distincte determinato et levissime bisinuato. Scutellum triangulare, nigro-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi plus quam tertia parte latiora, minus convexa, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel perparum angustata, deinde apicem versus fortius attenuata, pone medium apicem versus admodum declivia, nigro-aenea, nitida, profunde punctato-striata, punctis valde approximatis, ante apicem subtilioribus et paulo obsoletius impressis, interstitiis exterioribus angustis, subcarinatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, abdomine subtilissime griseo-pubescenti, apicem versus picescenti. Pedes nigro-subaenei, nitidi, geniculis femoribusque piceo-rufescentibus.

**) ††††††) Corpore elongato, modice convexo, colore laetius aut obscurius viridi-aeneo; oculis plerumque minus fortiter approximatis; pronoto minus fortiter transverso, interdum elongato, aut in medio nonnihil dilatato (et utrinque interdum obtuse tuberculato), aut apicem versus angustato, numquam confertim punctato, angulis anticis haud prominentibus; elytris apicem versus interdum magis attenuatis, minus profunde aut subtilius punctato-striatis, interstitiis numquam magis elevatis aut costiformibus neque rugulis inaequalibus inter se confluentibus.

α) Elytris subaequilatis, a basi apicem versus sensim haud angustatis.

a) Pronoto latitudine haud breviori, in medio leviter et aequaliter rotundato-dilatato; prosterno postice magis producto. Spec. Africae mediae minoris magnitudinis 108.

108. **Strong. geniculatum:** Elongatum, subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, abdominis summo apice pedibusque rufo-testaceis, geniculis late, tibiis prope apicem, tarsis antennisque nigris; pronoto latitudine fere longiori, in medio leviter rotundato-dilatato, leviter convexo et aequali, densius subtiliter punctato; elytris subtiliter punctato-striatis.

Longit. 11—13 m. m.; Latit. hum. 3—4 m. m.

Stenochia geniculata J. Thomson, *Archives entomol.* II, p. 96, verisimiliter! (longit. 14,5—17,5 m. m.; latit. 4—5 m. m. sec. Thomson).

Strongylium longicolle Mäklin, sec. individua hoc nomine in museo Berolinensi determinata.

Habitat in Guinea et Gabon Africae; Mus. Berolinense.

Caput parvulum, viridi-aeneum, nitidum, dense subtiliter punctatum, fronte media obsoletius impressa; oculis praesertim maris sat approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, nigrae, praesertim

maris admodum graciles, articulo tertio sequenti paulo breviori, articulis ultimis omnibus latitudine longioribus. Pronotum latitudine fere longius, in medio leviter rotundato-dilatatum et leviter convexum, aequale, viridi-aeneum aut viridi-cupreum, nitidum, densius subtiliter punctatum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali parum elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra viridi-aenea, nitida, basin versus subtiliter et paulo ante apicem adhuc subtilius punctato-striata. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine densius subtilissime punctato, apice fusco-rufescenti. Pedes rufo-testacei, geniculis, tibiarum apice tarsisque nigris.

a) b) Pronoto levissime transverso, in medio leviter et interdum subangulatim dilatato et utrinque obtuse unituberculato; prosterno postice haud producto. Spec. brasil. minoris magnitudinis 109.

109. **Strong. concinnum:** Elongatum, gracile, minus convexum, viridiaeneum, nitidum, pedibus dilutius testaceis, antennis tarsisque nigro-fuscis; pronoto longitudine parum latiori, in medio perparum et interdum subangulatim dilatato et plerumque utrinque obsolete unituberculato, dense minus profunde, interdum subtilius punctato, ante scutellum obsoletissime depresso; elytris minus profunde punctato-striatis, striis parum profunde impressis, his punctisque paululum ante apicem elytrorum omnino obsoletis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 2,6 m. m.

Var. β: Elytris abdomineque magis rufo-brunneo colore splendentibus.

Habitat Brasiliam et a Cl[mo] D[re] Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti et in Boa Sorta m. Novembris captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. D[ris] Sahlberg.

Strong. mundo sat affine, sed multo gracilius, magis lineari-elongatum et pronoto magis elongato diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre admodum subtiliter punctatum, fronte longitudinaliter distinctius impressa; oculis admodum approximatis. Antennae elongatae, graciles, capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus sensim perparum dilatatae, fuscae aut fusco-nigrae, articulis penultimis latitudine triplo circa longioribus. Pronotum levissime transversum, longitudine quinta fortasse parte latius, in medio perparum et interdum subangulatim dilatatum et utrinque obtuse unituberculatum, apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, transversim levissime convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, plus minusve subtiliter, sed tamen semper distincte punctatum, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis, margine basali parum elevato. Scutellum triangu-

lare, viridi-aeneum, nitidum, parce subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, minus convexa, viridi-aenea, admodum nitida, interdum partim magis aurichalcea, rufo-brunneo colore nonnumquam translucentia, minus profunde punctato-striata, striis parum insculptis, punctis sat dense impressis, paululum ante apicem omnino obsoletis, interstitiis inter strias vix omnino convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, pectoris lateribus abdomineque plus minusve rufescentibus. Pedes dilutius testacei, tarsis interdum etiam summis geniculis tibiisque prope apicem infuscatis.

††††††) β) Elytris a basi apicem versus sensim angustatis, pronoto apicem versus magis angustato; prosterno postice haud producto. Spec. acropteriformes e Brasilia minoris magnitudinis 110—111.

110. **Strong. Buquetii**: Elongatum, posterius sensim acuminatum, admodum convexum, laete viridi-aeneum, nitidum, pedibus testaceo-rufis, antennis tarsisque nigris; pronoto minus fortiter transverso, a basi apicem versus admodum angustato, densius profundiusque punctato, in medio antice et postice depresso et interdum longitudinaliter sat distincte canaliculato; elytris obsoletius punctato-substriatis, striis enim parum profunde impressis, punctis paululum ante apicem desinentibus.

Longit. 10,5—15 m. m.; Latit. hum. 3—4 m. m.

Stenochia Buquetii Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, sec. coll. Deyrolle.

Stenochia attenuata Mannerheim, sec. coll. denominatoris.

Var. β: Elytris macula magna submarginali elongata dilutius testacea, interdum omnino fere obliterata, ornatis.

Habitat Brasiliam et a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in vicinitate urbis Rio Janeiro mens. Decembris, in Santa Rita m. Augusti et in Boa Sorta m. Novembris captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense et coll. D^{ris} Sahlberg.

Statura corporis speciebus generis Acropteri sat simile et cum iisdem in collectionibus variis commixtum. Caput viridi-aeneum, nitidum, plerumque crebre et sat distincte punctatum, fronte longitudinaliter profundius impressa, subcanaliculata; oculis modice distantibus. Antennae elongatae, capite cum prothorace dimidio saltem longiores, apicem versus sensim leviter, in individuis masculinis levissime dilatatae, articulis primis modice nitidis, art. penultimis elongatis, latitudine multo longioribus. Pronotum maris perparum, feminae leviter transversum, a basi apicem versus sensim admodum angustatum, transversim parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, densius profun-

diusque punctatum, in medio longitudinaliter latius, antice et postice multo profundius, impressum, interdum sat distincte canaliculatum, angulis anticis parum obtusis, posticis paulo acutioribus, vix productis, margine basali praesertim in medio minus tenui, modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, interdum magis cupreum aut aurichalceum, nitidum, sublaevigatum aut parce punctatum. Elytra pronoti basi quinta circa parte latiora, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis leviter, deinde apicem versus paulo fortius attenuata, praesertim anterius admodum convexa, viridi-aenea, nitida, haud profunde punctato-substriata, striis enim parum profunde insculptis, punctis dense impressis, paululum ante apicem desinentibus, interstitiis inter strias planiusculis, omnino fere laevigatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, abdomine sublaevigato aut interdum parce obsoletissimeque punctato. Pedes testaceo-rufi, interdum dilutius testacei, tarsis, interdum etiam summis geniculis tibiisque prope apicem, nigris.

111. **Strong. mundum**: Elongatum, posterius magis attenuatum, admodum convexum, viridi-aeneum, nitidum, palpis pedibusque rufis, antennis tarsisque nigris; pronoto minus fortiter transverso, longitudine haud dimidio latiori, in medio levissime dilatato et utrinque obtuse unituberculato, dense distincteque punctato, ante scutellum latius depresso; elytris minus profunde punctato-striatis, striis parum profunde impressis, his punctisque paululum ante apicem omnino evanescentibus.

Longit. 9,6—12,6 m. m.; Latit. hum. 3—3,5 m. m.

Var. β: Elytris abdomineque rufo-testaceis.

Habitat Brasiliam et a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti et in Boa Sorta m. Novembris 1850 pluries captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, mus. Regium Holmiense et coll. D^ris^ Sahlberg. Varietatis β e mus. Vindobonensi individuum unicum, fortasse immaturum, ad describendum transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Caput viridi-aeneum, nitidum, dense subtiliter punctatum, fronte longitudinaliter profundius impressa, subcanaliculata; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, articulis quatuor vel quinque primis paulomagis nitidis, art. penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum minus fortiter transversum, longitudine haud dimidio latius, in medio levissime dilatatum et utrinque tuberculo minuto, obtusiusculo armatum, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, dense distincteque punctatum, ante scutellum latius, inter-

dum admodum profunde impressum, angulis anticis obtusis, nonnihil rotundatis, posticis subrectis, margine basali minus tenui, modice elevato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, omnino fere laevigatum. Elytra pronoti basi quinta fortasse parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel perparum angustata, deinde apicem versus sensim magis attenuata, viridi-aenea, nitida, apicem versus interdum rufo-brunneo colore nonnihil translucentia, minus profunde punctato-striata, punctis dense impressis, his striisque paululum ante apicem omnino evanescentibus, interstitiis inter strias planiusculis, sutura ad apicem paulo magis elevata. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine interdum rufescenti colore plus minusve translucenti. Pedes testaceo-rufi, geniculis interdum infuscatis, tarsis fusco-nigris.

**) ††††††††) Corpore elongato, minus convexo, colore obscure viridi, omnino opaco, haud aeneo, femoribus ante apicem annulo latiori flavo-albido, punctura subtili; oculis magis distantibus, antennis apicem versus fortius dilatatis, pronoto transversim subquadrato, perparum transversim convexo; prosterno inter coxas parum elevato, postice admodum prolongato et magis applanato *). Spec. brasiliana 112.

112. **Strong. annulipes**: Elongatum, parum convexum, obscure viride, haud aeneum, opacum, capite, antennis apicem versus fortiter dilatatis pedibusque nigris, femoribus ante apicem annulo latiori flavo-albido; pronoto transversim subquadrato, a basi apicem versus perparum angustato, crebre subtilius punctato; elytris subtilissime striato-punctatis, ante apicem paulo profundius punctato-striatis, interstitiis omnino planis.

Longit. 12,8 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Colore opaco et antennis apicem versus fortiter dilatatis insigne. Caput nigrum, opacum, crebre subtilius punctatum, anterius vix nitidum, oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus fortiter dilatatae, nigrae, articulis quinque primis admodum nitidis, art. penultimis longitudine plus quam dimidio latioribus. Pronotum longitudine vix quinta parte latius, a basi apicem versus vix conspicue angustatum, parum transversim convexum, obscure virescens, omnino fere opacum, crebre subtilius punctatum, angulis anticis perparum rotundatis, subrectis, posticis paulo

*) *Obs.* Pronotum a pleuris linea omnium subtilissima et versus posteriorem partem solummodo evidentiori separatum.

acutioribus, haud productis, lateribus subrectis, margine basali tenuissimo, parum elevato. Scutellum triangulare, obscure virescens, opacum, parcius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, obscure virescentia, opaca, subtilissima striato-punctata, ante apicem punctato-striata, punctis secundum totam longitudinem sat dense impressis, interstitiis inter strias punctorum omnino planis, laevigatis. Corpus subtus obscure virescens, opacum; abdomine sat dense, subtilissime et obsolete punctato. Pedes nigro-aenei, nitidi, femoribus ante apicem annulo latiori flavo-albido.

Div. VI — *B)* Elytris colore dilutiori marginatis, aut lineis, maculis vel fasciis dilutioribus (rufis, rufo-testaceis, flavo-testaceis aut pallidis) ornatis, semper punctato-striatis, interdum subsulcatis *) — (Genus *Stenochia* Dejean Cat. ad partem).

*) Elytris colore dilutiori interdum latissime marginatis aut lineis longitudinalibus dilutioribus ornatis, numquam maculis aut fasciis transversis dilutioribus; prosterno inter coxas plerumque angustiori, admodum elevato et nonnihil excavato, posterius plus minusve depresso, vix producto (in *Strong. laterali, nubeculoso* et *marginali* inter coxas tamen minus elevato). Spec. brasilianae et mexicanae *(Strong. nubeculosum* ex America centrali) mediae, minoris aut minimi magnitudinis 113—125.

†) Pronoto in medio haud dentato. Spec. 113—124.

113. **Strong. limbatum**: Elongatum, admodum cylindricum, supra obscurius, subtus laetius viridi-aeneum, admodum nitidum, pedibus rufo-testaceis, antennis et margine omni elytrorum plerumque magis flavo-testaceis; pronoto maris prope basin longitudine vix quarta, feminae tertia fere parte latiori, a basi apicem versus sensim angustato, densius sat profunde punctato; elytris crenatim et haud fortiter punctato-striatis, striis ante apicem paulo fortius exaratis, interstitiis alternis paulo latioribus.

Longit. 12,6—16,6 m. m.; Latit. hum. 3,5—4,6 m. m.

Helops limbatus Germar, *Ins. spec. nov.*, p. 155—156, sec. ind. typ. in coll Celeb. Professoris Schaum.

Stenochia limbata Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232.

---

*) De *Strongylii Buquetii* var. *β* vide supra N:o 110. —

Etiam in hac subdivisione pronotum a pleuris interdum linea elevata subtilissima, sed vix conspicua separatum est, ex. gr. interdum versus posteriorem partem in *Strong. limbato & nobili* et fere per totam longitudinem in *Strong. triplagiato* et *rufolineato*, sed species illae ob affinitatem in ceteris partibus huc relatae sunt.

Var. β. Supra obscurius violaceo-cuprea. Variat praeterea interdum antennis totis, femoribus tibiisque apicem versus plus minusve infuscatis.

Habitat Brasiliam sat frequenter; Cl. Dr Sahlberg hanc speciem cepit in Boa Sorta m. Novembris (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense etc.).

Caput obscurius viridi-aeneum aut interdum violaceo-cupreum, admodum nitidum, crebre punctatum, subrugulosum, palpis rufo-testaceis; oculis praesertim in individuis masculinis minus distantibus. Antennae dilute flavo-testaceae, feminae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, apicem versus sensim magis dilatatae, articulis penultimis in utroque sexu latitudine paululum longioribus. Pronotum nonnihil transversum, a basi apicem versus sensim evidenter angustatum, leviter transversim convexum, obscurius viridi-aeneum, interdum partim subviolaceo-cupreum, aut totum violaceo-subcupreum, admodum nitidum, densius sat profunde punctatum, ante scutellum latius, sed obsolete depressum et prope marginem basalem utrinque versus angulos posteriores foveola minus distincta notatum, angulis anticis parum obtusis, posticis nonnihil prominentibus, margine basali distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum subtriangulare, apicem versus parum attenuatum, obscure viridi-aeneum, aut violaceo-cupreum, parce punctatum. Elytra pronoti basi paulo latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, plerumque obscure viridi-aenea, aut interdum violaceo-subcuprea, margine omni, summo apice excepto, plerumque dilute flavo-testaceo, interdum tamen paulo saturatiori, crenatim punctato-striata, punctis scilicet valde transversis vel transverse linearibus, pliculis angustis, transversis inter se sejunctis, interstitiis inter strias alternis evidenter latioribus et fortasse paulo magis elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum et magis quam supra nitidum. Pedes rufo-testacei, femoribus et tibiis interdum apicem versus infuscatis.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

114. **Strong. triplagiatum**: Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, obscure virescenti-aeneum, subtus laetius viridi-aeneum et magis nitidum, antennis, pedibus elytrisque rufo-testaceis, his plagis tribus longitudinalibus nigro-virescentibus, postice paulo ante apicem arcuatim inter se connexis; pronoto transverso, a basi apicem versus levissime angustato, crebre punctato, nonnihil inaequali; elytris profunde et subcrenatim punctato-striatis, striis paulo ante apicem profundius exaratis

Longit. 12,5—13 m. m.; Latit. hum. 3,7—4 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Regium Holmiense et Vindobonense.

Statura corporis et colore *Strong. limbato* sat simile et maxime affine, sed differt tamen inprimis pronoto multo crebrius et paulo subtilius punctato, elytris e contrario fortius punctato-striatis. Caput obscure viridi-aeneum, anterius magis nitidum, crebre punctatum, palpis testaceis; oculis sat distantibus. Antennae dilutius rufo-testaceae, capite cum prothorace tertia circa parte longiores, maris apicem versus leviter, feminae multo magis dilatatae et compressae, articulis penultimis in utroque sexu latitudine vix longioribus. Pronotum transversum, longitudine dimidio fere latius, a basi apicem versus levissime angustatum, parum transversim convexum, plerumque obscure nigrovirescens, subaeneum, parum nitidum, in medio crebre, versus latera confertissime punctatum, foveis nonnullis latis, sed obsoletissimis et vix conspicuis admodum inaequale, angulis anticis subrotundatis et obtusis, lateribus subrectis vel (in individuis masculinis) paulo ante medium perparum dilatatis, angulis posticis nonnihil productis, margine basali parum elevato. Scutellum triangulare, obscurius viridi-aeneum, obsoletius punctatum. Elytra minus quam in *Strong. limbato* convexa. pronoti basi plus quam quarta parte latiora, rufo-testacea, plagis tribus longitudinalibus obscure viridi-aeneis aut nigro-virescentibus — una suturali latiori — basin elytrorum non attingentibus et postice paulo ante apicem fascia quasi transversa conjunctis ornata, sat fortiter punctato-striata, striis ante apicem multo profundius exaratis, punctis in striis suturae proximis nonnihil transversis, ceteris pliculis transversis inter se sejunctis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, violaceo colore interdum resplendens. Pedes dilutius rufo-testacei.

Abdominis segmentum sextum maris haud prominens.

115. **Strong. rufolineatum:** Elongatum, admodum cylindricum, obscure viridi-aeneum, parum nitidum, antennis, pedibus fasciisque elytrorum utrinque duabus angustis longitudinalibus, basi connexis, testaceo-rufis; pronoto leviter transverso, versus latera dense, in medio parce inaequaliter sat profunde punctato et partim etiam omnino impunctato, lateribus ejus ante angulos basales leviter sinuatis; elytris punctato-striatis, striis ante apicem profundius exaratis.

Longit. 12,3 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

E Bahia Brasiliae in Mus. Berolinensi individuum unicum.

Pictura elytrorum *Strong. triplagiato* admodum simile, sed pronoto paulo minus transverso, in medio parce inaequaliter punctato, punctis impressis majoribus ut et elytris subtilius punctato-striatis diversum. Caput densius profunde punctatum, nigro-virescens, parum nitidum; oculis sat distantibus. An-

tennae rufo-testaceae, capite cum prothorace tertia parte longiores, apicem versus sensim magis incrassatae, articulis ultimis minus tamen compressis. Pronotum admodum transversum, longitudine tertia fere parte latius, parum convexum, obscure viridi-aeneum, cupreo colore nonnihil obductum, parum nitidum, versus latera dense, in medio parce inaequaliter et sat profunde punctatum, ante marginem posticum et in medio partim omnino impunctatum, angulis anticis obtusis, nonnihil productis, lateribus in medio leviter rotundatis et ante angulos basales leviter sinuatis, angulis hisce subacutis, magis productis, margine basali angusto et perparum elevato. Scutellum subtriangulare, angustius quam in *Strong. triplagiato*, apice obtusiusculum, viridi-aeneum, nitidum, obsoletissime punctulatum. Elytra elongata, obscure nigroviridia, vix nitida, fasciis utrinque duabus longitudinalibus, una suturae magis approximata et altera marginali, ad basin elytrorum inter se connexis et paulo ante apicem desinentibus, testaceo-rufis, subtilius quam in *Strong. triplagiato* punctato-striata, punctis paulo ante apicem evanescentibus, striis vero ibidem profunde exaratis. Corpus subtus nigro-virescens, paulo magis quam supra nitidum. Pedes rufo-testacei, tarsis subtus nigricantibus.

116. **Strong. laterale:** Elongatum, minus alte convexum, nitidum, subtus cyanescenti-viridiaeneum, pronoto cyaneo-violaceo, elytris flavo-testaceis, plaga suturali latissima obscure cyaneo-violacea, a scutello ad apicem usque producta, ornatis; pronoto subquadrato, a basi apicem versus nonnihil angustato, transversim admodum convexo, anterius minus dense et paulo profundius subcanaliculato; elytris sat fortiter crenatim punctato-striatis, punctis a basi longe ultra medium nonnihil transversis et valde approximatis, paulo ante apicem multo minoribus, interstitiis inter strias exterioribus parce punctatis.

Longit. 16,2 m. m.; Latit. hum. 4,6 m. m.

Stenochia lateralis Chevrolat in coll. denominatoris.

Habitat in Mexico; Coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Caput postice cyaneum, nitidum, minus dense punctatum, anterius viridiaeneum, sat dense et profundius punctatum, fronte media latissime et profunde excavata (an in individuo descripto casu quodam?); oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis viridi-aeneis, nitidis. Pronotum longitudine quinta fortasse parte latius, a basi apicem versus nonnihil angustatum, in medio vix vel perparum dilatatum, transversim admodum convexum, cya-

nescenti-violaceum, nitidissimum, anterius minus dense et profundius, versus basin parce et paulo subtilius punctatum, versus angulos basales omnino fere laevigatum, ante scutellum brevi spatio profundius et latius impressum, subcanaliculatum, angulis posticis acutioribus, nonnihil productis, margine basali sat alte elevato et ante scutellum leviter depresso. Scutellum elangato-triangulare, viridi-aeneum, nitidum, longitudinaliter obsolete impressum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, minus alte convexa, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, flavo-testacea, plaga suturali latissima obscure cyaneo-violacea per totam longitudinem elytrorum producta, sat fortiter crenatim punctato-striata, punctis valde approximatis et nonnihil transversis, paulo ante apicem multo minoribus, striis vero ibidem haud subtilioribus, interstitiis inter strias exterioribus admodum convexis, parce subtiliter punctatis. Corpus subtus cyanescenti-viridiaeneum, nitidissimum; abdominis segmentis ultimis obsoletius punctatis. Pedes viridi-aenei, femoribus magis violaceo-cyaneis.

Abdominis segmentum sextum sat prominens.

117. **Strong. cruentatum**: Elongatum, minus alte convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis elongatis tarsisque nigris, limbo omni elytrorum, basali et laterali, rufo; pronoto longitudine parum latiori, in medio levissime rotundato-dilatato et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustato, transversim admodum convexo, in disco parcius, versus latera paulo crebrius profunde punctato; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis inter strias omnino laevigatis.

Longit. 12,2 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (a V[ro] Cl[mo] Sallé nomine *Strongylii lateralis* Chevr. acceptum).

Strong. laterali Chevr. multo minus et praeterea colore et punctura pronoti elytrorumque diversum, et nullo modo ut alter sexus speciei laudatae considerandum. Caput viridi-aeneum, nitidum, posterius parce et profunde punctatum, fronte longitudinaliter sat profunde impressa, oculis minus distantibus. Antennae validiusculae, dimidii corporis longitudine vel paululum longiores, ab articulo quarto sat dilatatae, nigrae, opacae, articulis tribus primis nitidis, parum viridi-aeneis, penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine parum latius, in medio levissime rotundato-dilatatum, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim admodum convexum, viridi-aeneum, nitidum, in disco parce, versus latera densius sat

profunde punctatum, angulis anticis obtusioribus, posticis minutis et lateraliter prominentibus, margine basali in medio latiori et paulo magis elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, vix punctatum. Elytra pronoti basi vix quarta parte latiora, leviter convexa, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, viridi-aenea, nitida, marginibus basali et laterali sat late rufis, subsanguineis, minus profunde punctato-striata, striis interioribus vix impressis, punctis striarum parum distantibus, striis punctisque paululum ante apicem omnino fere desinentibus, interstitiis inter strias exterioribus levissime convexis, omnino impunctatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; segmentis duobus ultimis abdominis sat profunde punctatis. Pedes viridi-aenei, tibiis apicem versus tarsisque nigricantibus.

118. **Strong. nubeculosum:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, cyanescenti-viridiaeneum, nitidum, antennis apicem versus elytrisque subopacis sanguineo-rufis, his plaga mediali seu suturali latissima, minus determinata, nigro-fusca, ad apicem elytrorum usque haud extensa; pronoto leviter transverso, in medio levissime rotundato-dilatato, apicem versus nonnihil angustato, in medio disco parcius, versus latera paulo densius punctato; elytris crenatim punctato-striatis, punctis paulo ante apicem subtilioribus.

Longit. 10,5 m. m.; Latit. hum. 3,3 m. m.

Habitat in Yucatan Americae centralis; Mus. Academiæ Alexandrinae Helsingforsiensis (individuum a V[ro] Cl[mo] Deyrolle acceptum).

Strong. cruentato multo minus et vario modo diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, minus dense fortius punctatum, fronte longitudinaliter sat profunde canaliculata; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus levissime dilatatae, articulis quatuor primis viridi-aeneis, nitidis, ceteris testaceo-rufis, latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine vix quarta parte latius, in medio levissime rotundatum et apicem versus nonnihil angustatum, transversim parum convexum, magis cyanescenti-viridiaeneum, nitidum, impressionibus tribus latis, sed obsoletissimis nonnihil inaequale, in medio disco parcius, versus latera paulo densius sat profunde punctatum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali tenui, parum elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, laevigatum, Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, minus convexa, sanguineo-rufa, minus nitida, in medio plaga longitudinali nigro-fusca, latissima, ad apicem elytrorum usque haud extensa, crenatim punctato-striata, punctis appro-

ximatis, nonnihil transversis, ante apicem subtilioribus, interstitiis inter strias angustioribus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes viridi-aenei, nitidi, femoribus tibiisque apicem versus magis cyanescentibus.

119. **Strong. cinctum:** Sublineari-elongatum, minus convexum, subtus cum pedibus laetius viridi-aeneum, nitidum, antennis tarsisque nigris, pronoto obscure nigro-subvirescenti, elytris nigro-aeneis, margine basali et laterali ultra medium sanguineo-rufo; pronoto transverso, a basi apicem versus vix angustato, confertissime haud profunde punctato; elytris subtilius subcrenatim punctato-striatis, punctis approximatis, paulo ante apicem obsoletioribus.

Longit. 11,5 m. m.; Latit. hum. 3,3 m. m.

Habitat in Mexico et ibidem a V[ro] Cl[mo] Sallé detectum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Strong. nubeculoso paululum majus. Caput obscure viridi-aeneum, anterius tamen laetius coloratum, dense et distincte punctatum, fronte longitudinaliter obsoletius, sed latius subcanaliculata; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus levissime dilatatae, nigrae, articulis quinque primis subvirescenti-aeneis, nitidis, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum longitudine quarta fortasse parte latius, a basi apicem versus vix vel perparum angustatum, transversim parum convexum, nigro-virescens, perparum nitidum, confertim minus profunde punctatum, angulis anticis subrotundatis, lateribus subrectis, angulis posticis parvis, nonnihil prominulis, margine basali tenui, haud alte elevato. Scutellum subtriangulare, obtusius, viridi-aeneum, nitidum, parce sed distinctius punctatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, minus convexa, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, nigro-aenea, admodum nitida, margine basali toto et marginali ultra medium sanguineo-rufis, subtilius subcrenatim punctato-striata, punctis approximatis, ante apicem paulo obsoletioribus, interstitiis parcissime punctulatis, exterioribus vix convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine parcissime pubescenti. Pedes viridi-aenei, nitidi, tarsis nigris.

120. **Strong. suturale:** Elongatum, fere lineare, minus convexum, viridi-aeneum, nitidum, elytris rufescenti-testaceis, plaga suturali latissima, nigro-aenea, subvirescenti; pronoto transversim subquadrato et transversim leviter convexo, in medio levissime dilatato, densius distincte punctato, ante scutellum longitudinaliter obsoletius impresso, angulis ejus anticis nonnihil promi-

nentibus; elytris crebre punctato-striatis, punctis ante apicem parum minoribus, interstitiis inter strias angustis, subtilissime et vix conspicue punctulatis.

Longit. 8,7 m. m.; Latit. hum. 2,5 m. m.

Habitat in Mexico et ibidem a V[ro] Cl[mo] Sallé inventum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Inter species minimas hujus generis adnumerandum. Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre subtilius punctatum; oculis valde approximatis, antice fere contiguis. Antennae elongatae, capite cum prothorace duplo fere longiores, apicem versus perparum dilatatae, nigrae, opacae, articulis quinque primis parum nitidis, art. penultimis latitudine plus quam duplo longioribus. Pronotum levissime transversum, in medio levissime subangulatim rotundatum et basin versus fere magis, quam apicem versus angustatum, transversim leviter convexum, magis cyanescenti-viridiæneum, nitidum, densius distincte punctatum, ante scutellum longitudinaliter impressum, utrinque ante basin oblique subplicatum et propius angulos posticos distincte foveolatum, angulis anticis minutis, nonnihil prominentibus, posticis subrectis, margine basali tenui, subbisinuato. Scutellum triangulare, nigro-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, rufescenti-testacea, admodum nitida, sutura a basi ad apicem usque latissime nigro-aenea, subvirescenti, distincte profundius punctato-striata, punctis valde approximatis, ante apicem paulo minoribus, sed tamen sat distinctis, interstitiis inter strias angustis, leviter convexis et subtilissime vix conspicue parcius punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine pilis brevibus parcius vestito. Pedes viridi-aenei, tarsis nigricantibus.

121. **Strong. marginale**: Sublineari-elongatum, parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis apicem versus nigris, elytris pallide testaceis, sutura tota latissime summoque margine laterali obscure violaceo-cyanescentibus; pronoto levissime transverso, a basi apicem versus nonnihil angustato, in medio et versus latera parce sat fortiter punctato et in medio disco quadrifoveolato, angulis ejus posticis acutioribus, nonnihil productis; elytris crenatim punctato-striatis, punctis paululum ante apicem omnino desinentibus, interstitiis inter strias angustis.

Longit. 9,4—10,3 m. m.; Latit. hum. 2,5—2,9 m. m.

Var. β: Supra obscurior, capite et pronoto nigro-aeneis, rubro-cupreo colore nonnihil resplendentibus, sutura tota elytrorum latissime summoque margine laterali obscure violaceis.

Habitat in Mexico et ibidem a V^{ro} Cl^{mo} Sallé detectum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis. Varietatis β in museo Regio Holmiensi individuum unicum.

Strong. suturali pictura admodum simile, sed paulo majus et praesertim forma et punctura pronoti diversum. Caput laete viridi-aeneum aut obscurius nigro-cupreum, feminae parce, maris multo densius punctatum, fronte impressa; oculis praesertim maris minus distantibus. Antennae praesertim maris elongatae, capite cum prothorace plus quam dimidio longiores et apicem versus vix vel perparum dilatatae, feminae paulo breviores et versus apicem paulo magis dilatatae, nigrae, articulis quatuor primis viridi-aeneis aut nigro-aeneis, nitidis, art. penultimis in utroque sexu latitudine multo longioribus. Pronotum subquadratum, longitudine perparum latius, a basi apicem versus nonnihil angustatum, in medio et versus latera sat fortiter punctatum, nonnihil inaequale, in medio disco et paulo pone medium utrinque bifoveolatum et praeterea ad basin versus angulos posticos utrinque foveola profundiori notatum, viridi-aeneum, nitidum, aut obscurius nigro-aeneum, subcupreum, angulis anticis parum rotundatis, posticis paulo acutioribus sed vix productis, margine basali tenui et parum elevato. Scutellum triangulare, apice obtusius, laetius aut obscurius viridi-aeneum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi vix quarta parte latiora, parum convexa, maris magis linearia, dilute testacea, sutura latissime margineque summo laterali obscure aut cyaneo-violaceis aut violaceis, crenatim punctato-striata, punctis nonnihil transversis, valde approximatis, paulo ante apicem omnino evanescentibus, striis vero ad apicem usque aequaliter exaratis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine parcissime pubescenti. Pedes viridi-aenei, interdum magis violacei.

Abdominis segmentum qvintum maris longitudinaliter latius impressum et apice profundius incisum.

122. **Strong. discoidale:** Elongatum, minus convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis tarsisque nigricantibus, in utroque elytro plaga longitudinali minus lata, a basi prope callum humeralem fere ad apicem elytrorum usque extensa, testaceo-rufa; pronoto admodum transverso, in medio perparum dilatato, dense profunde punctato; elytris sat fortiter punctato-striatis, punctis approximatis, ante apicem paulo minoribus, interstitiis inter strias angustis.

Longit. 6,8—7,4 m. m.; Latit. hum. 2,3—2,4 m. m.

Habitat in Mexico et ibidem a V^{ro} Cl^{mo} Sallé detectum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Strong. suturali adhuc minus. Caput viridi-aeneum, nitidum, dense distincteque punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae minus graciles,

capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus nonnihil dilatatae, nigrae, articulis quatuor primis paulo magis nitidis, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum longitudine paulo plus quam quarta parte latius, paululum ante medium perparum dilatatum, levissime transversim convexum, laete viridi-aeneum, nitidum, dense profundeque punctatum, angulis anticis parum rotundatis, posticis subrectis, margine basali tenui et modice elevato. Scutellum triangulare, testaceo-rufum, admodum nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, minus convexa, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, obscurius viridi-aenea, plaga discoidali minus lata, a basi ad callum humeralem fere ad apicem elytrorum usque extensa, testaceo-rufa, minus quam pronotum nitida, fortius punctato-striata, punctis valde approximatis, ante apicem paulo minoribus, striis ad apicem usque fere aequaliter profunde exaratis, interstitiis inter strias angustis, laevigatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes viridi-aenei, tibiis magis cyaneo-violaceis, tarsis nigricantibus. Variat saltem interdum femoribus basin versus nonnihil rufescentibus.

123. **Strong. ramosum:** Elongatum, minus convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, elytris obscure virescentibus, in utroque elytro lineis duabus ad basin inter se conjunctis, brevi spatio saturatius testaceo-rufis, deinde latioribus, obscure violaceis, plagas longitudinales ad apicem elytrorum usque protensas formantibus; pronoto transverso, in medio levissime dilatato, crebre rudius punctato, subruguloso; elytris crebre et sat fortiter punctato-striatis, subsulcatis, punctis paulo ante apicem multo minoribus, interstitiis inter strias praesertim exterioribus angustis et admodum elevatis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 2,8 m. m.

Habitat in Mexico et ibidem a V^ro^ Cl^mo^ Sallé inventum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre et distincte punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae dimidii corporis longitudine vel paululum longiores, apicem versus nonnihil dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis virescenti-aeneis, admodum nitidis, art. penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine dimidio latius, in medio levissime dilatatum, parum transversim convexum, viridi-aeneum, nitidum, crebre rudius punctatum, subrugulosum, longitudinaliter obsoletissime impressum et ad marginem basalem utrinque propius angulos posticos foveola profundiori notatum, angulis anticis parum obtusis, posticis subrectis, margine basali minus tenui et

parum elevato. Scutellum subtriangulare, apice obtusius, viridi-aeneum, nitidum, in medio longitudinaliter subtilissime aciculatum, vix punctulatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, minus alte convexa, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, obscure virescenti-aenea, parum nitida, in utroque elytro lineis vel plagis duabus antice angustis saturate rufo-testaceis, ad basin inter se conjunctis, deinde posterius in parte multo majori elytrorum latioribus, obscure violaceis, sat fortiter punctato-striata, subsulcata, punctis approximatis, paulo ante apicem multo minoribus, ad apicem usque tamen productis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus angustis et elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum et multo magis quam supra nitidum. Pedes viridi-aenei, nitidi, tibiis apicem versus tarsisque fusco-rufescentibus.

124. **Strong. blandum:** Brevius, admodum convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis tarsisque nigricantibus, elytris testaceis, sutura plagaque longitudinali in utroque elytro a basi ultra medium extensa obscurius viridiaeneis; pronoto transverso, in medio leviter dilatato, crebre rudius punctato; elytris fortiter punctato-striatis, punctis parum transversis, valde approximatis, ante apicem minoribus, interstitiis inter strias angustioribus, posterius paulo magis convexis.

Longit. 9—9,5 m. m.; Latit. hum. 2,9—3,2 m. m.

Stenochia blanda Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, test. V. Cl. Deyrolle.

Var. β: Capite et prothorace (supra et subtus) magis cyanescenti viridi-aeneis, elytris testaceis, sutura plagaque longitudinali in utroque elytro a basi ad apicem usque extensa, ibique inter se indeterminate confluentibus, obscure violaceis, corpore subtus laete cyaneo, pedibus violaceis.

Var. γ: Colore corporis ut in specie genuina, sutura et plagis elytrorum abbreviatis nigris, pedibus rufescentibus, femoribus apicem — et tibiis basin versus cyanescentibus.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Regium Holmiense.

Caput laetius aut obscurius viridi-aeneum, interdum magis cyanescentiviride, nitidum, confertim distincte punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae dimidii corporis longitudine, apicem versus sensim levissime dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis viridi-aeneis aut violaceis, nitidis, art. penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine dimidio latius, in medio leviter aut levissime dilatatum, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, viridi-aeneum, interdum magis cyaneo-viride, nitidum, crebre, passim interdum confertim rudius punctatum, ad marginem basalem utrinque prope angulos posticos foveola obsoletiori notatum, margine basali distincto, sed haud alte elevato.

Scutellum triangulare, viridi-aeneum, interdum cyanescens aut rufescens, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta fortasse parte latiora, admodum convexa, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, testacea aut rufescenti-testacea, sutura plagisque duabus longitudinalibus, una in utroque elytro mediali, abbreviata aut ad apicem usque extensa ibique cum suturali indeterminate confluenti, viridi-aeneis, obscure violaceis aut nigris, fortiter punctato-striata, punctis magnis et approximatis, paulo ante apicem multo minoribus, striis vero ad apicem usque sat profunde exaratis, interstitiis inter strias angustioribus, admodum convexis, vix transversim rugulosis. Corpus subtus viridi-aeneum aut cyaneum, nitidissimum. Pedes viridi-aenei aut violacei, femoribus interdum basin et tibiis apicem versus magis rufis, tarsis semper plus minusve nigricantibus.

Abdominis segmentum sextum maris haud prominens.

*) ††) Pronoto in medio utrinque obtusius unidentato. — Spec. 125.

125. **Strong. limitatum**: Elongatum, fere lineare, minus convexum, viridi-aeneum, nitidum, elytris sutura et marginibus lateralibus latissime brunneo-rufis; pronoto transverso, in medio levissime dilatato et utrinque obtusius unidentato, versus basin subrepando, confertim rudius punctato, angulis anticis parum prominentibus; elytris profunde punctato-striatis, punctis crebre impressis, ante apicem vix minoribus, interstitiis inter strias angustis, versus latera elytrorum transversim subrugulosis.

Longit. 9,7 m. m.; Latit. hum. 2,7 m. m.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individuum unicum accepimus a V^ro Cl^mo Deyrolle).

Strong. suturali parum majus et ab eodem inprimis forma et punctura pronoti elytrorumque diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, confertim punctatum; oculis valde approximatis, antice fere contiguis. Antennae capite cum pronoto quarta fere parte longiores, apicem versus parum dilatatae, nigrae, opacae, articulis tribus primis magis nitidis, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum transversum, longitudine dimidio fere latius, in medio levissime subangulatim dilatatum et obtusius unidentatum, apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, praeterea basin versus admodum inaequale, subrepandum, denticulo nempe secundo utrinque parum prominenti et obtusiusculo armatum, transversim levissime convexum, viridi-aeneum, nitidum, confertim rudius punctatum, subrugulosum, angulis anticis minutis, parum prominentibus, posticis subrectis, margine basali tenui, modice elevato. Scu-

tellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, viridi-aenea, nitida, sutura lateribusque omnibus latissime brunneo-rufis, profunde punctato-striata, punctis valde approximatis, versus apicem elytrorum vix minoribus, intersitiis inter strias angustis, exterioribus obsolete transverim rugulosis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine dense profundeque punctato. Pedes viridi-aenei, rufescenti colore translucentes, tarsis fusco-nigricantibus.

B) **) Elytris maculis, lineis longitudinalibus in medio vel pone medium elytrorum fascia transversa — interdum plus minusve incompleta — inter se connexis aut fasciis transversis dilutioribus ornatis (maculis elytrorum in *Strong. gratiosi* var. β discum totum occupantibus), margine laterali toto numquam dilutiori, ad medium vel paulo ultra medium tamen linea pallida saepius colorato.

†) Elytris paulo ante medium macula discoidali magna dilutiori, interdum discum totum occupanti; corpore modice convexo, pronoti lateribus obtuse tuberculatis; prosterno inter coxas admodum elevato, postice producto, sed haud elevato. Spec. brasiliana infra mediae magnitudinis 126.

126. **Strong. gratiosum:** Admodum elongatum, modice convexum, viridi-aeneum, nitidum, coxis, femoribus longe ultra medium tibiisque posterioribus in medio late flavo-testaceis, antennis tarsisque nigris, elytris purpureo-cupreis, macula maxima flavo-testacea utrinque ante medium ornatis, sutura margineque inflexo viridi-aeneis; pronoto admodum transverso, in medio parum dilatato et paululum ante medium denticulo obtusiori armato, creberrime punctato et in medio antice et postice depresso; elytris punctato-striatis, punctis basin versus sat magnis, pone medium multo minoribus et denique minus distinctis.

Longit. 11,5 m. m.; Latit. hum. 3,7 m. m.

Var. β: Multo minor (Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 2,8 m. m.), margine abdominis admodum determinate elytrisque dilutius testaceis, horum basi, sutura, apice et margine inflexo purpureo-cupreis et viridi-aeneis.

Habitat Brasiliam; Mus. Societatis *Natura artis magistra* Amstelodami.

Strong. flavicruri quodammodo simile, sed brevius et inprimis pronoto a pleuris linea elevata nulla separato diversum. Caput viridi-aeneum, modice nitidum, crebre punctatum, fronte longitudinaliter impressa; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae, nigrae, articulis penultimis latitudine lon-

gioribus. Pronotum longitudine dimidio fere latius, in medio parum rotundato-dilatatum et apicem versus nonnihil angustatum, paulo ante medium utrinque denticulo obtusiori armatum, leviter transversim convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, crebre minus fortiter punctatum, partim subrugulosum, in disco foveis quatuor latis, sed obsoletis fere cruciatim positis impressum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis et haud ut in *Strong. flavicruri* productis, margine basali modice elevato, in medio paulo latiori. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, obsoletissime punctulatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, praesertim basin versus modice convexa, purpureo-cuprea, nitida, ad suturam et basin versus viridi-aeneo colore resplendentia, ante medium utrinque macula magna dilutius testacea ornata, punctato-striata, punctis versus basin sat magnis, interstitiis nonnihil convexis, laevigatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine versus apicem et margines laterales rufescenti.

**) ††) Elytris utrinque trimaculatis, maculis intermediis ad suturam connexis, fasciam transversam apicem versus curvatam fere formantibus; corpore magis elongato, subcylindrico, pronoti lateribus tuberculatis; prosterno inter coxas angusto, elevato et excavato, postice depresso et haud producto. Spec. brasiliana minoris magnitudinis 127.

127. **Strong. sex-maculatum**: Subcylindricum, obscure viridi-aeneum, parum nitidum, maculis sex elytrorum transversis, femoribus basin versus tibiisque (interdum quoque antennarum articulo primo tarsisque) rufescenti-testaceis; antennis capite cum prothorace multo longioribus, apicem versus levissime dilatatis; pronoto leviter transverso, confertim punctato, lateribus ejus in medio nonnihil dilatatis, obsoletius bidentatis; elytris dense, profunde et sat fortiter punctato-striatis, interstitiis inter strias angustis, subcostiformibus.

Longit. 7,1—7,4 m. m.; Latit. hum. 2,1—2,2 m. m.

Habitat Brasiliam; Cl. D[r] Sahlberg hanc speciem semel invenit in vicinitate urbis Rio Janeiro m. Decembris 1849 (Mus. Vindobonense et coll. Cl[mi] D[ris] Sahlberg).

Inter species minimas hujus generis et pictura elytrorum facile cognoscenda. Caput convexum, confertim subtilius punctatum, viridi-aeneum, parum nitidum, ore magis rufo-aeneo; oculis magnis, valde approximatis, in individuis masculinis antice fere contiguis. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, maris apicem versus vix, feminae levissimae dilatatae, nigro-fuscae, opacae, articulo primo (maris, an semper?) interdum piceo-rufescenti, art. ultimis in utroque sexu latitudine longioribus. Pronotum

leviter transversum et transversim parum convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, rufescenti colore nonnihil translucens, confertissime minus profunde punctatum, subrugulosum, angulis anticis obtusis, lateribus in medio leviter, in individuis femininis paulo fortius et subangulatim dilatatis, tuberculis duobus (posteriori minori et obsoletiori) parum prominentibus armatis, angulis posticis subrectis, margine basali distincte determinato et sat elevato. Scutellum magis rufescenti-aeneum, parcius punctatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam quarta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, obscure virescenti-aenea, maculis sex transversis testaceo-rufis ornata, dense, profunde et, ratione corporis magnitudine habita, sat fortiter crenatim punctato-striata, punctis nonnihil transversis, ante apicem elytrorum haud obsoletius impressis, interstitiis inter strias angustis, subcostiformibus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, dense (abdomine sat fortiter et paulo parcius) punctatum. Pedes rufo-testacei, femoribus apicem versus viridi-aeneis, tarsis interdum nigricantibus.

Abdominis segmentum sextum maris haud conspicuum.

**) †††) Elytris utrinque bimaculatis, macula una basali et altera ante medium obliqua et suturam non attingenti, inter se ad marginem lateralem connexis; corpore breviter subcylindrico, pronoti lateribus haud tuberculatis aut denticulatis; prosterno fere ut in proxime praecedenti, inter coxas minus angusto. Spec. brasiliana minoris magnitudinis 128.

128. **Strong. sulcatum**: Breviter subcylindricum, supra obscurius purpureo- et virescenti-cupreum, admodum nitidum, subtus laete virescenti-cyaneum, antennis, pedibus fasciisque duabus elytrorum, una basali et altera ante medium, ad marginem lateralem inter se connexis, dilutius testaceis; antennis capite cum prothorace plus quam dimidio longioribus, apicem versus fortius dilatatis et compressis; pronoto transverso, longitudine dimidio latiori, creberrime rudius punctato et subruguloso, lateribus ejus subrectis; elytris sat convexis, ultra medium sat fortiter punctato-striatis, deinde apicem versus simpliciter profunde sulcatis.

Longit. 8,5 m. m.; Latit. hum. 3,2 m. m.

Habitat Brasiliam; e mus. Vindobonensi individuum unicum ad describendum benigne transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Caput obscure cupreo-aeneum, versus margines nonnihil virescens, confertim profunde punctatum, ore palpisque rufo-testaceis; oculis distantibus. Antennae dilutius rufo-testaceae, capite cum prothorace plus quam dimidio

longiores, apicem versus sat fortiter dilatatae et compressae, articulis ultimis tamen latitudine paulo longioribus. Pronotum transversum, longitudine dimidio circa latius, transversim levissime convexum, confertim sat fortiter punctatum, subrugulosum et ante scutellum breviter, sed profundius canaliculatum, obscurius purpureo- et partim subvirescenti-cupreum, modice nitidum, lateribus subrectis, a basi apicem versus perparum angustatis, angulis posticis subrectis, angulis anticis paulo magis obtusis, margine basali distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum dilute et laete viridi-aeneum, nitidum, parcissime punctatum. Elytra breviuscula, pronoti basi plus quam quarta parte latiora, sat convexa, obscurius purpurascenti-cuprea, nitida, fasciis duabus flavo-testaceis, ad marginem lateralem linea ejusdem coloris connexis, ornata — una nempe basali subintegra et altera paulo ante medium elytrorum nonnihil curvata et ad suturam interrupta — ultra medium sat fortiter punctato-striata, punctis striarum sat magnis, subquadratis et dense impressis, interstitiis inter strias angustis, ante apicem profunde sulcata, sulcis impunctatis et interstitiis latioribus, convexis. Corpus subtus viridi-cyaneum, multo magis quam supra nitidum; abdomine omnino fere laevigato. Pedes rufo-testacei, tarsis nigro-picescentibus.

**) ††††) Elytris plaga vel linea subscutellari utrinque et altera marginali, plerumque ultra medium prolongatis, et fascia transversa ad suturam semper interrupta pallidis; corpore minus elongato, subcylindrico (in *Strong. striolato)* aut magis lineari-elongato (in *Strong. militari* et *quadrilineato);* prosterno fere ut in proxime praecedentibus. Spec. brasilianae minoris magnitudinis 129—131.

α) Angulis anticis pronoti haud productis, lateribus aequalibus. Spec. 129—130.

129. **Strong. striolatum:** Subcylindricum, supra obscure cupreo- et nigrovirescenti-aeneum, antennis, pedibus plagisque elytrorum quatuor longitudinalibus, a basi ultra medium extensis, dilutius testaceis, femoribus apicem versus tarsisque infuscatis, corpore subtus viridi-aeneo, abdomine apicem versus violaceo; antennis capite cum prothorace plus quam dimidio longioribus, apicem versus fortius dilatatis; pronoto transverso, crebre, versus latera confertim punctato, longitudinaliter obsoletius canaliculato; elytris ultra medium sat fortiter punctato-striatis, apicem versus simpliciter profunde striatis.

Longit. 8,5 m. m.; Latit. hum. 2,7 m. m.

In Boa Sorta Brasiliae m. Novembris 1850 a Cl[mo] D[re] Sahlberg semel captum; Coll. inventoris.

Caput crebre punctatum, obscure rubro-cupreum, antice nigro-virescens, auriculis antennariis laete viridi-aeneis, fronte media late et sat profunde impressa; oculis distantibus. Palpi maxillares dilute testacei, articulo ultimo infuscato. Antennae capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus latiusculae et compressae, dilute rufo-testaceae, articulis ultimis latitudine paulo longioribus, pubescentibus. Pronotum transversum, latitudine dimidio fere latius, a basi apicem versus perparum subrotundatim angustatum, transversim vix convexum, obscure rubro- et subvirescenti-cupreum, crebre, versus latera confertim punctatum, subrugulosum, longitudinaliter latius, sed obsoletius canaliculatum, et in medio disco paulo pone medium praeterea fossulis duabus transversim positis, latis, sed obsoletissimis impressum, angulis posticis rectis, ang. anticis paulo obtusioribus, margine basali distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum triangulare, obscure viridi-aeneum, nitidum, obsoletissime punctulatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, nigro-virescentia, secundum suturam, versus latera et longe ante apicem obscurius purpureo-cuprea et magis nitida, plagis longitudinalibus quatuor rufo-testaceis ultra medium elytrorum extensis, duabus nempe utrinque marginalibus cum sua mediali antice et postice connexis, ultra medium sat fortiter punctato-striata — interstitiis angustis, tertio et quinto magis elevatis — apicem versus profunde simpliciter striata, interstitiis ibidem latioribus et admodum convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, abdomine apicem versus violaceo-cupreo. Pedes dilute rufo-testacei, femoribus apicem versus nonnihil infuscatis et viridi-aeneo colore micantibus.

130. **Strong. militare:** Sublineari-elongatum, minus convexum, colore nonnihil instabile, supra plerumque cupreum, subtus obscurius vel laetius viridi-aeneum, palpis, antennis lineisque quatuor longitudinalibus elytrorum (duabus nempe in utroque elytro, una marginali et altera subsuturali, ad basin et longe pone medium fasciis transversis inter se connexis) dilute flavo-testaceis; pronoto leviter transverso, a basi apicem versus nonnihil angustato, admodum inaequali, parcius sed distincte punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, punctis striarum crebre impressis, pliculis angustis et parum elevatis inter se disjunctis, interstitiis ante apicem paulo latioribus et magis elevatis.

Longit. 7—9,4 m. m.; Latit. hum. 1,9—2,5 m. m.

Stenochia militaris Mannerheim, in coll. denominatoris.

Stenochia pulchella Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232 (verisimiliter!).

Var. β: Linea subsuturali in utroque elytro a fascia postica transversa interrupta.

Var. γ: Lineis subsuturali et marginali a fascia postica interruptis.

Variat praeterea colore: Capite antice laetius viridi-aeneo, aut capite et pronoto obscure viridi-aeneis; elytris nigro-virescentibus, aut interdum violaceo-cupreis; corpore subtus nigro-virescenti, aut interdum purpureo-cupreo; pedibus dilute rufo-testaceis, femoribus violaceo et purpureo colore resplendentibus.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense et coll. D[ris] Sahlberg.

Inter species minimas hujus generis; *Strong. 4-lineato* pictura elytrorum simile, sed minus elongatum et pronoto ante medium haud subangulatim dilatato parceque punctato diversum. Caput cupreum aut cupreo-aureum, aut interdum obscure viridi-aeneum, crebre distincteque punctatum, anterius (interdum laetius viridi-aeneum) pube brevi et sericanti dense vestitum, fronte media obsoletius impressa; oculis praesertim in individuis masculinis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta fere parte longiores, in individuis masculinis adhuc longiores, apicem versus leviter dilatatae, dilute flavo-testaceae, articulis ultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum maris subquadratum, feminae leviter transversum, a basi apicem versus parum, in individuis femininis leviter angustatum, transversim parum convexum, parcius sed distincte punctatum, foveis duabus obsoletis in medio disco transversim positis nonnihil inaequale et praeterea ante scutellum obsoletius impressum, plerumque cupreum, aut interdum obscurius viridi-aeneum, nitidum, lateribus subrectis, angulis anticis haud, ut in *Strong. 4-lineato*, prominentibus, margine basali tenui, distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum triangulare, cupreum, aut violaceo-cupreum, aut viridi-aeneum, plerumque parcissime punctatum. Elytra pronoti basi vix quarta parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, cuprea, aut obscurius violaceo-cuprea, aut obscure nigro-virescentia, admodum nitida, pictura et sculptura ut in diagnosi descriptum est. Corpus subtus obscurius aut laetius viridi-aeneum, aut nigro-virescens, aut purpureo-cupreum, pectore et abdomine plerumque pube brevi et sericanti sat dense vestitis. Pedes viridi-aenei, geniculis, femoribus basin versus et inferius tibiisque ante apicem dilute testaceis, tarsis fusco-nigricantibus, aut interdum dilutius rufo-testaceis, femoribus violaceo et purpureo colore plus minusve splendentibus.

Abdominis segmentum sextum maris interdum sat prominens.

††††) *β)* Angulis anticis pronoti prominentibus, lateribus leviter subangulatim dilatatis et subtuberculatis. Spec. 131.

131. **Strong. 4-lineatum:** Lineari-elongatum, subcylindricum, obscure viridi-aeneum, supra opacum, subtus magis nitidum, at dense griseo-pubescens, antennis, femoribus tibiisque rufo-testaceis, lineis quatuor elytrorum longitudinalibus, abbreviatis dilute testaceis, duabus nempe in utroque elytro, ad basin et pone medium inter se connexis; pronoto leviter transverso, crebre subtilius punctato, lateribus paululum ante medium leviter angulato-dilatatis, angulis anticis acutioribus, nonnihil prominentibus; elytris punctato-striatis, interstitiis ante apicem magis elevatis, subcarinatis.

Longit. 10 m. m.; Latit. hum. 2,6 m. m.

Stenochia pulchella Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, (sec. coll. V[ri] Cl[mi] Deyrolle?).

Habitat Brasiliam; Museum Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (a Celeb. Professore Schaum mihi generose donatum).

Caput convexiusculum, obscure viridi-aeneum, creberrime subtilius punctatum, subopacum, clypeo et auriculis antennariis laetius viridi-aeneis, nitidis; oculis magnis et valde approximatis. Antennae minus graciles, capite cum prothorace dimidio saltem longiores, apicem versus parum incrassatae, dilute rufo-testaceae, articulis ultimis latitudine multo longioribus Pronotum latitudine media quarta fortasse parte brevius, transversim parum convexum, nigro-fuscum, opacum, crebre subtilius punctatum et nonnihil inaequale, lateribus paulo ante medium leviter subangulatim dilatatis et subtuberculatis, angulis posticis vix, anterioribus magis prominentibus et acutioribus, margine basali distincte determinato et admodum elevato. Scutellum magis elongatum, virescenti-nigrum, parum nitidum, obsoletius impressum et fere impunctatum. Elytra sublinearia, saltem ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, obscure nigro-virescentia, subaenea, parum nitida, versus apicem cupreo colore nonnihil micantia, pictura ut in diagnosi descriptum est, punctato-striata, punctis valde approximatis, ante apicem subsulcata, interstitiis ibidem altius elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, pectore et abdomine sat dense griseo pubescentibus. Pedes rufo-testacei, tarsis nonnihil infuscatis.

**) †††††) Elytris macula vel linea subscutellari utrinque elongata, numquam ad medium usque producta, et linea marginali, inter se ad humerum connexis (in *Strong. lineolato* linea marginali accessoria abbreviata), fasciaque postica transversa pone medium, ad suturam semper interrupta, dilutis; corpore plerumque admodum angusto, subtus pubescentia grisea densius vestito; prosterno inter coxas angusto aut angustissimo, postice nonnihil producto. Species brasilianae mediae aut minoris magnitudinis 132—137.

α) Angulis anticis pronoti haud prominentibus. Spec. 132—136.

132. **Strong. bistrigatum:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, obscure viridi-aeneum, vix vel parum nitidum, antennis, fascia postica elytrorum transversa lineisque duabus in utroque elytro longitudinalibus ad basin inter se connexis, marginali cum fascia transversa interdum connata, dilute flavo-testaceis, pedibus rufo-testaceis; pronoto subquadrato, sat dense punctato; elytris subcrenatim punctato-striatis, punctis admodum transversis, pliculis parum elevatis inter se disjunctis, interstitiis inter strias angustis, parum elevatis, ante apicem tamen latioribus et multo magis elevatis; corpore toto subtus pube grisea sericanti, subaurea dense vestito.

Longit. 14—14,3 m. m.; Latit. hum. 3,6 m. m.

Habitat Brasiliam et a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in Boa Sorta mens. Novembris semel captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individuum unicum a Celeb. Professore Schaum generose donatum) et coll. Sahlberg. In museo Berolinensi exstat individuum magis cyaneo-violaceum, pedibus virescenti-cyaneis, et alterum pronoto et elytris magis rubro-cupreis.

Individuis minoribus *Strong. rufipedis* Kirby longitudine subaequale. Caput obscure viridi-aeneum, parum nitidum, crebre punctatum, anterius pube grisea dense vestitum, fronte media minus crebre punctata et longitudinaliter subcanaliculata; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus nonnihil dilatatae et compressae, dilute flavo-testaceae, articulis penultimis latitudine vix brevioribus. Pronotum subquadratum, latitudine basali vix brevius et a basi apicem versus vix conspicue angustatum, transversim leviter convexum, obscure viridi-aeneum, nonnihil nitidum, in medio disco sat dense, versus latera crebrius punctatum, postice ante scutellum et ante marginem apicalem obsoletius depressum et ad marginem basalem praeterea utrinque versus angulos posticos foveola profundiori notatum, angulis anticis obtusis, lateribus subrectis, angulis posticis acumine brevi prominentibus, margine basali distincte determinato, minus elevato et in medio ante scutellum nonnihil depresso. Scutellum triangulare, obscure viridi-aeneum, subopacum, transversim obsolete depressum et admodum inaequale, parcius punctatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, leviter convexa, crenatim punctato-striata, punctis transversis et admodum profunde impressis, pliculis angustis et transversis inter se disjunctis, interstitiis inter strias angustis, parum elevatis et crenatis, ante apicem tamen latioribus et multo magis elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, pube brevi grisea, subaurea dense vestitum. Pedes rufo-testacei.

133. **Strong. luteicorne:** Elongatum, subcylindricum, modice tamen convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis pedibusque rufo-testaceis, plaga elongata elytrorum prope scutellum cum vitta marginali, ad medium usque extensa, ante callum humeralem connexa fasciaque transversa pone medium pallidis; pronoto levissime transverso, apicem versus vix vel parum angustato, dense profundius punctato, angulis posticis subrectis; elytris profundius crenatim punctato-striatis, punctis crebre impressis, admodum transversis, pliculis transversis parum elevatis inter se disjunctis, interstitiis minus angustis, ante apicem magis elevatis.

Longit. 9,5—14 m. m.; Latit. hum. 3—4 m. m.

Helops luteicornis Germar, *Ins. spec. nov.*, p. 155, 255, sec. ind. typ. in coll. denominatoris.

Stenochia lepida Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, sec. coll. Mannerh.

Var. β: Colore ut in specie genuina, pronoto praesertim versus latera et posterius magis cupreo, capite in medio aureo.

Var. γ: Supra magis violaceo-cuprea, subtus obscure violacea aut viridi-aenea.

Stenochia picta Castelnau, *Hist. nat. d. Ins. Coleopt.*, II, p. 239—240, 3.

Var. δ: Supra magis aureo-cuprea, subtus obscure virescenti-nigra.

Habitat Brasiliam sat frequenter et a Cl[mo] D[re] Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Vindobonense.

Caput viridi-aeneum, nitidum, interdum in medio magis aureum et posterius cupreum, confertim rugoso-punctatum, anterius in individuis illaesis pubescentia brevi et sericanti vestitum, fronte plerumque obsoletius impressa; oculis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus praesertim in individuis masculinis parum dilatatae, totae dilutius rufo-testaceae, interdum magis pallidae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum levissime transversum, longitudine vix quinta parte latius, apicem versus parum angustatum et transversim perparum convexum, in disco dense, versus latera adhuc crebrius punctatum, ante scutellum leviter depressum et interdum longitudinaliter subcanaliculatum, in disco paulo pone medium foveolis duabus obsoletis et ad marginem basalem propius angulos posticos impressione minus distincta notatum, angulis anticis posticisque subrectis, margine basali admodum tenui, modice elevato. Scutellum triangulare, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi vix quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, modice convexa, pictura ut supra descriptum est, profundius crenatim punctato-striata, punctis nonnihil transversis, crebre impressis, pliculis parum elevatis inter se disjunctis,

paulo ante apicem obsoletioribus, interstitiis minus angustis, ante apicem magis elevatis. Corpus subtus in individuis illaesis et praesertim in abdomine pubescentia brevi sericanti dense vestitum Pedes rufo-testacei, femoribus apicem versus interdum viridi-aeneo colore micantibus.

Abdominis segmentum sextum in individuis masculinis nonnihil exsersum.

134. **Strong. venustum:** Lineari-elongatum, modice convexum, capite et pronoto subvirescenti-cupreis, elytris obscurius cupreis, macula scutellari sat magna elongata utrinque, linea humerali fere ad medium usque extensa fasciaque paulo pone medium transversa ad suturam interrupta stramineis, corpore subtus obscure viridi-aeneo, sericeo pubescenti, antennis pedibusque testaceis; pronoto subquadrato, dense fortius et admodum inaequaliter punctato, angulis ejus posticis lateraliter nonnihil productis; elytris subtilius crenatim punctato-striatis, punctis creberrime impressis, valde transversis, pliculis transversis inter se disjunctis, interstitiis angustis, paulo ante apicem elevatis, carinatis.

Longit. 11,5 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Stenochia venusta Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, sec. individuum hoc nomine a V^ro^ C^mo^ Deyrolle acceptum.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Strong. luteicorni Germ. pictura elytrorum sat simile, sed minus et praesertim multo angustius puncturaque elytrorum imprimis diversum. Caput obscurius virescenti-cupreum, admodum nitidum, anterius minus dense pubescens, confertim rudius punctatum, fronte impressa; oculis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus nonnihil dilatatae et compressae, dilute flavo-testaceae, articulis penultimis latitudine dimidio longioribus. Pronotum subquadratum, transversim parum convexum, obscure cupreum, in medio transversim magis viridi-aeneum, nitidum, dense rudius admodum inaequaliter punctatum, angulis anticis subrectis, posticis acutioribus, lateraliter nonnihil productis, margine basali tenui et parum elevato. Scutellum elongatum, viridi-aeneum, admodum nitidum, obsolete punctulatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, fere ad $^4/_5$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, obscurius cuprea, macula scutellari utrinque sat magna et elongata, linea marginali a humeris fere ad medium elytrorum usque extensa fasciaque postica paulo pone medium transversa et ad suturam interrupta stramineis. Punctura elytrorum ut in diagnosi dictum est. Corpus subtus obscure viridi-aeneum, nitidum, pubescentia brevi grisea dense vestitum. Pedes dilutius testacei.

135. **Strong. flavicorne:** Elongatum, subcylindricum, obscurius cupreum, admodum nitidum, vitta elongata elytrorum prope scutellum cum altera marginali ante humerum connexa fasciaque transversa paulo pone medium stramineis, palpis, antennis pedibusque dilute flavis, femoribus plus minusve viridi-aeneo colore micantibus; pronoto leviter transverso, apicem versus parum angustato, admodum dense profundius punctato; elytris profundius punctato-striatis, punctis parum transversis, interstitiis angustis, ante apicem magis elevatis, subcarinatis.

Longit. 9—10 m. m.; Latit. hum. 2,7—3 m. m.

Strongylium flavicorne Perty, *Delect. anim. artic.*, p. 62, verisimiliter!

Var. β: Capite et pronoto laetius cupreis, vitta subscutellari cum marginali postice conjuncta, maculam elongatam obscure cupream includenti.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Vindobonense.

Haec species inter omnes mihi cognitas optime cum descriptione et figura a Perty datis convenit; *Strong. luteicorni* Germ. paulo minus, magis convexum et imprimis interstitiis elytrorum angustis diversum. Caput laetius aut obscurius cupreum, nitidum, anterius magis viridi-aeneum et pube grisea sericanti vestitum, crebre subtilius punctatum, subrugulosum, fronte impressa; oculis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, dilute flavae, versus apicem interdum infuscatae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum leviter transversum, longitudine haud quinta parte latius, apicem versus parum angustatum et modice transversim convexum, obscurius aut laetius cupreum, in medio viridi-aeneo colore interdum obductum, admodum dense profundius punctatum, ante scutellum profundius depressum et in disco ante medium interdum foveis duabus admodum profundis notatum, angulis anticis posticisque subrectis, margine basali tenui, modice elevato. Scutellum subtriangulare, obtusius, cupreum, nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, paulo ultra $^{3}/_{4}$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, obscurius cuprea, interdum nigro-cuprea, modice nitida, pictura ut supra descriptum est, punctato-striata, punctis nonnihil transversis et admodum profundis, interstitiis angustis, ante apicem magis elevatis, subcarinatis. Corpus subtus cupreum, interdum magis viridi-aeneum, pube brevi grisea dense vestitum. Pedes dilute rufo-testacei, femoribus plus minusve viridi-aeneo colore micantibus, his interdum basin versus tarsisque infuscatis.

136. **Strong. lineolatum:** Elongatum, fere cylindricum, capite et pronoto cupreis, corpore subtus magis virescenti-aeneo, elytris violaceo-cupreis,

vitta elongata prope scutellum, altera multo minori pone callum humeralem, margine humerali et laterali fere ad medium usque fasciaque transversa pone medium, nec suturam neque marginem lateralem attingenti, antennisque dilute flavis, pedibus dilutius rufo-testaceis, femoribus tamen in parte superiori viridi-aeneis; pronoto admodum transverso, longitudine dimidio latiori, densius subtiliter punctato, posterius in medio obsoletissime canaliculato et in disco paulo pone medium foveolis duabus profundioribus notato; elytris punctato-striatis, punctis in disco majoribus, striis ante apicem profundius exaratis, interstitiis angustis.

Longit. 10,5 m. m.; Latit. hum. 3,4 m. m.

Habitat Brasiliam; e museo Vindobonensi ad describendum individuum unicum benigne transmisit Celeb. Prof. Redtenbacher.

A *Strong. luteicorni* Germ. pronoto fortius transverso et multo subtilius punctato ut et pictura et punctura multo fortiori elytrorum diversum. Caput cupreum, nitidum, crebre subtiliter punctatum, fronte longitudinaliter impressa; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta fortasse parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, dilute flavae, articulis penultimis latitudine perparum longioribus. Pronotum fortius transversum, longitudine dimidio circa latius, in medio vix dilatatum et apicem versus levissime angustatum, cupreum, nitidum, subtilius sat dense punctatum, longitudinaliter obsoletissime, ante scutellum tamem profundius canaliculatum, in disco paulo pone medium foveolis duabus profundioribus et ad marginem basalem utrinque prope angulos posticos impressione latiori et admodum profunda notatum, angulis anticis vix obtusis, posticis subrectis, margine basali tenuiori, admodum elevato. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, violaceo-aenea, versus apicem magis cuprea, pictura ut in diagnosi dictum est, admodum profunde punctato-striata, punctis multo majoribus quam in *Strong. luteicorni,* striis ante apicem, ut in specie modo laudata, profundius exaratis, sed interstitiis per totam longitudinem multo angustioribus. Corpus subtus virescenti-aeneum, partim violaceo colore obductum, pube brevi grisea dense vestitum.

†††††) *β*) Angulis anticis pronoti prominentibus. Spec. 137.

137. **Strong 4-maculatum:** Sublineari-elongatum, minus convexum, supra obscure violaceo-cupreum, subtus viridi-aeneum, abdomine pubescentia brevi dense vestito, antennis, maculis quatuor elytrorum — duabus humeralibus

elongatis, linea longitudinali subdivisis — pedibusque ad partem pallide testaceis (femoribus plerumque apicem versus et tibiis latere exteriori plus minusve viridi-aeneis); antennis capite cum prothorace dimidio circa longioribus, apicem versus vix vel perparum dilatatis; pronoto leviter transverso, in medio leviter subangulatim dilatato, admodum inaequali et confertim punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis ante apicem subcostatis.

Longit. 9,6—11 m. m.; Latit. hum. 2,9—3,3 m. m.

Variat interdum colore paulo dilutiori, pronoto scilicet violaceo-rufescenti, corpore subtus rufo-testaceo colore magis translucenti et pedibus totis dilute flavo-testaceis.

Habitat Brasiliam; Cl. D[r] Sahlberg hanc speciem invenit in vicinitate urbis Rio Janeiro m. Decembris (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. D[ris] Sahlberg).

Caput convexum, plerumque obscure viridi-aeneum, opacum, anterius laete viridi-aeneum et nitidum, confertim subtilius punctatum; oculis valde approximatis. Palpi dilute testacei. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus vix vel parum dilatatae, dilute testaceae, articulis ultimis latitudine plus quam dimidio longioribus. Pronotum longitudine quarta fortasse parte latius, paululum ante medium leviter subangulatim dilatatum, transversim vix convexum, foveolis utrinque duabus transversis sat magnis, sed obsolete impressis, admodum inaequale, obscure violaceum, subaeneum, confertim punctatum, parum nitidum, ante scutellum interdum longitudinaliter et anguste sublaevigatum, angulis anticis acumine minuto nonnihil prominentibus, margine basali distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum triangulare, virescenti-aeneum, parce, sed profundius punctatum. Elytra pronoti basi tertia parte latiora, minus convexa, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, violaceo-cuprea, admodum nitida, maculis quatuor pallidius testaceis, nec marginem lateralem neque suturam attingentibus, ornato — maculis duabus basalibus elongatis ad marginem elytrorum anticum extensis et linea angusta fere ad basin usque divisis, maculis posterioribus pone medium elytrorum sitis, transversalibus — dense, haud fortiter punctato-striata, transversim subtiliter subplicata, interstitiis paulo ante apicem multo magis elevatis, subcarinatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine creberrime subtilius punctato, pube brevi, cinerascenti dense vestito. Pedes ut supra dictum est.

**) ††††††) Elytris aut macula subscutellari et linea marginali, ad humerum inter se connexis, pallidis aut prope basin minus determinate dilutioribus, fascia transversa in vel pone medium numquam ornatis; corpore sat

elongato et angusto, subtus pubescentia brevi grisea dense vestito; prosterno fere ut in proxime praecedentibus. Species brasilianae minoris magnitudinis 138—139.

a) Pronoti lateribus subrectis. Spec. 138.

138. **Strong. ustulatum**: Lineari-elongatum, minus convexum, obscurius viridi-aeneum, minus nitidum, elytris rufescenti-violaceis, nonnihil cupreis, ad apicem saturate aut violaceis aut obscure viridi-aeneis, margine laterali haud ad medium usque et macula utrinque basali antennisque pallide-testaceis, pedibus rufo-testaceis, femoribus apicem versus interdum viridi-aeneis; antennis capite cum prothorace dimidio circa longioribus, apicem versus vix vel perparum dilatatis; pronoto subquadrato, versus latera dense, in medio parcius sat profunde punctato; elytris crenatim haud profunde punctato-striatis, interstitiis transversim crebre et subtiliter subplicatis, ante apicem subcostatis.

Longit. 10—12,5 m. m.; Latit. hum. 2,4—3 m. m.

Stenochia ustulata Mannerheim in coll. denominatoris.

Habitat Brasiliam; in coll. Cl[mi] D[ris] Dohrn individuum adest in vicinitate S. Catharinae captum et Cl. D[r] Sahlberg hanc speciem invenit in Santa Rita m. Augusti et in Boa Sorta m. Novembris (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense, Regium Holmiense etc.).

Strong. basali quasimodo simile, sed adhuc magis lineari-elongatum et imprimis oculis minus approximatis, pronoto in medio haud dilatato et parcius punctato sat diversum. Caput plerumque laetius viridi-aeneum, admodum nitidum, dense punctatum; oculis multo minus quam in *Strong. basali* approximatis. Antennae dilute testaceae, articulis ultimis latitudine dimidio longioribus. Pronotum transversim subquadratum, longitudine quinta parte latius, transversim vix convexum, plerumque obscurius viridi-aeneum, aut interdum nigro-virescens, admodum nitidum, versus latera dense, in medio multo parcius sat profunde punctatum, nonnihil inaequale, lateribus et angulis posticis subrectis, angulis anticis fortasse paulo magis obtusis, margine basali tenui, distincte determinato, at parum elevato. Scutellum obscurius viridi-aeneum, nonnihil nitidum, subtriangulare et apicem versus minus attenuatum, obsoletius parciusque punctatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam quinta parte latiora, ad $^4/_5$ partem totius longitudinis aequilata, leviter convexa, plerumque dilutius rufescenti-violacea, admodum nitida, ante apicem fere semper saturatius violacea aut viridi-aenea, margine laterali non ad medium usque dilute testaceo, antice cum macula basali ejusdem coloris, parum elongata et utrinque inter humerum et scutellum sita, conjuncto, haud profunde crenatim

punctato-striata, punctis striarum transversis, striis ipsis obsoletis, ante apicem tamen profunde exaratis, interstitiis inter strias transversim crebre et subtiliter subplicatis, ante apicem multo fortius elevatis et subcarinatis. Corpus subtus viridi-aeneum, pectore et abdomine pube brevi, cinerascenti dense vestitis. Pedes dilutius rufo-testacei, femoribus apicem versus interdum nonnihil viridi-aeneis.

Variat interdum elytris saturatius viridi-aeneis aut obscurius violaceo-cupreis, prope basin dilutius testaceis. Maris segmentum sextum abdominis parum exsertum.

††††††) β) Pronoti lateribus subangulatim dilatatis. Spec. 139.

139. **Strong. basale:** Sublineari-elongatum, minus convexum, obscure viridi-aeneum, elytris plus minusve violaceo-cupreis, apicem versus plerumque obscure viridi-aeneis, macula humerali, antennis pedibusque dilute testaceis; antennis capite cum prothorace dimidio longioribus, apicem versus perparum dilatatis; pronoto leviter transverso, paululum ante medium subangulatim dilatato, nonnihil inaequali et confertim punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis ante apicem subcostatis.

Longit. 9,5 — 10 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Var. β. Elytris, regione suturali excepta, fere ad medium dilute testaceis, sutura apiceque obscurius viridi-aeneis.

Habitat Brasiliam; Cl. D[r] Sahlberg hanc speciem invenit in vicinitate urbis Rio Janeiro m. Decembris et in Boa Sorta m. Novembris (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et coll. D[ris] Sahlberg). Varietatis β individuum unicum e mus. Vindobonensi benigne transmisit Celeb. Prof. Redtenbacher.

Strong. 4-maculato magnitudine et statura corporis valde affine, sed differt tamen pictura et punctura elytrorum paulo distinctiori. Caput convexum, plerumque obscurius viridi-aeneum, minus nitidum, anterius laete viridi-aeneum et nitidum, confertim subtilius punctatum; oculis valde approximatis. Palpi et antennae fere omnino ut in *Strong. 4-maculato.* Pronotum longitudine vix quarta parte latius, paululum ante medium subangulatim dilatatum, transversim perparum convexum, foveolis utrinque duabus transversis sat magnis, sed obsoletissime impressis et interdum vix conspicuis, nonnihil inaequale, obscure viridi-aeneum vel interdum subcyaneo-viride, nonnihil nitidum, confertim punctatum, linea brevi, laevigata ante scutellum plerumque notatum, angulis anticis acumine minuto vix prominentibus, margine basali tenui, parum elevato, sed distincte determinato. Scutellum triangulare, laete

viridi-aeneum, nitidum, laevigatum Elytra forma eadem ut in *Strong. 4-maculato*, obscurius aut laetius violaceo-cuprea, prope apicem plerumque obscure viridi-aenea, admodum nitida, macula utrinque humerali haud elongata, a margine laterali ad scutellum et marginem basalem extensa, ornata, sat distincte et admodum profunde crenatim punctato-striata, transversim subtiliter subplicata, interstitiis paulo ante apicem magis elevatis, subcarinatis Corpus subtus viridi-aeneum, admodum nitidum; abdomine creberrime subtilius punctato, pube brevi cinerascenti, ut in *Strong. 4-maculato,* dense vestito. Pedes dilute rufo-testacei, femoribus apicem versus interdum nonnihil viridi-aeneis.

**) †††††††) Elytris fasciis duabus transversis dilutioribus, una basali, rarissime propius scutellum nonnihil prolongata, secunda in vel paulo pone medium; prosterno inter coxas angusto, plerumque parum elevato, postice leviter producto et apice interdum levissime elevato.

α) Corpore magis angusto, subtus densius aut densissime pubescentia grisea vestito. Spec. brasilianae mediae aut minoris magnitudinis 140—144.

140. **Strong. rufipes:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, obscurius viridi-aeneum, supra interdum violaceo-cyaneum, antennis pedibusque rufo-testaceis, fasciis duabus elytrorum transversis stramineis aut interdum luteis; pronoto latitudine basali fere longiori, a basi apicem versus parum angustato, confertim subruguloso-punctato; elytris punctato-subsulcatis, punctis transversis et profunde impressis, interstitiis angustis et sat elevatis, subcarinatis; corpore subtus pubescentia brevi et subaurea dense vestito.

Longit. 15—18 m. m.; Latit. hum. 3,5—4 m. m.

Stenochia rufipes Kirby, *Trans. of the Linn. Soc.* XII, p. 423, pl. 22, fig. 5; éd. Lequien p. 48, pl. 3, fig. 5. — Dejean, Cat. 3 éd., p. 232. — Castelnau, *Hist. natur. d. Ins. Coléoptères,* Tom. II, p. 240.

Habitat Brasiliam et in Santa Rita mensibus Augusti et Septembris a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg observatum (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, D^ris^ Dohrn etc).

Caput viridi-aeneum aut violaceum, confertissime punctatum, facie pubescentia brevi et subaurea dense vestita; oculis feminae sat, maris paulo minus distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus nonnihil dilatatae, rufo-testaceae, articulis intermediis interdum infuscatis, art. ultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum magis quam in plerisque speciebus hujus generis elongatum, latitudine basali nempe fere longius, a basi apicem versus parum angustatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum aut interdum virescenti-violaceum, parum nitidum, confertissime

subruguloso-punctatum, ante scutellum latius, sed obsolete longitudinaliter depressum et ad marginem basalem utrinque impressione subpunctiformi et minus distincta notatum, angulis anticis subrotundatis, lateribus fere rectis, angulis posticis acutioribus et productis, margine basali admodum elevato et levissime bisinuato. Scutellum apicem versus parum attenuatum, viridi-aeneum aut violaceum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora et haud alte convexa, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, obscurius viridi-aenea aut interdum violaceo-cyanea, plerumque parum nitida, fasciis duabus transversis latioribus stramineis aut luteis, una basali et altera submediali, linea angusta marginali ejusdem coloris inter se connexis, punctato-subsulcata, punctis magnis et transversis, longitudine duplo latioribus et ad apicem usque profunde impressis lineisque angustissimis elevatis inter se disjunctis, interstitiis angustis et sat elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, pubescentia grisea, subaurea et brevissima dense vestitum. Pedes rufo-testacei, femoribus interdum infuscatis.

Abdominis segmentum sextum maris prominens; interdum etiam in individuis femininis conspicuum.

141. **Strong. equestre:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis fasciisque duabus elytrorum transversis, ad marginem lateralem inter se connexis, dilute flavo-testaceis, pedibus rufo-testaceis; pronoto transverso, sat dense et profunde punctato; elytris crenatim punctato-striatis, punctis vel potius fossulis valde transversis, pliculis transversis sat elevatis inter se disjunctis, interstitiis inter strias interioribus angustis et vix elevatis, ante apicem tamen multo latioribus et fortius elevatis; corpore toto subtus pube grisea, subaurea dense vestito.

Longit. 12—15 m. m.; Latit. hum. 3,1—4,3 m. m.

Strongylium ornatum Mäklin ol. in lit.

Variat interdum magis cyaneo-violaceum, antennis pedibusque dilute rufo-testaceis.

Habitat Brasiliam; a Cl. D[re] Sahlberg in Boa Sorta mens. Novembris inventum (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense et coll. Cll. D[rum] Dohrn et Sahlberg.

Strong. rufipedi Kirby pictura simillimum, sed plerumque paulo brevius et praeterea pronoto transverso, haud confertim punctato, interstitiis elytrorum haud subcarinulatis et pedibus multo brevioribus satis diversum. Caput plerumque obscurius viridi-aeneum, nonnihil nitidum, crebre rugoso-punctatum, anterius griseo pilosum et pubescens; oculis admodum distantibus. Antennae

apicem versus nonnihil dilatatae, plerumque pallide testaceae, feminae capite cum prothorace parum, maris tertia circa parte longiores, articulis ultimis in individuis masculinis latitudine evidenter longioribus. Pronotum latitudine basali tertia circa parte brevius, a basi apicem versus leviter angustatum, parum transversim convexum, plerumque laetius viridi-aeneum et nitidum, sat dense, sed non confertim, profunde punctatum, ante scutellum latius, sed obsoletius depressum, lateribus paululum ante medium levissime dilatatis, angulis posticis nonnihil prominentibus, margine basali distincte determinato et admodum elevato. Scutellum subtriangulare, apicem versus minus attenuatum, viridi-aeneum, nitidum, parcius punctatum. Elytra pronoti basi quinta parte latiora, minus alte convexa, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, plerumque obscurius viridi-aenea, interdum plus minusve violacea, fasciis duabus transversis latioribus flavo-testaceis, prima basali et altera paulo pone medium sita, ad marginem basalem inter se connexis, crenatim punctato-striata, punctis fere transversim linearibus, interstitiis inter strias interioribus angustis et fere omnino non elevatis, exterioribus paulo latioribus magisque elevatis, omnibus ante apicem fortius elevatis et latioribus. Corpus subtus viridi-aeneum, pube grisea, subaurea dense vestitum. Pedes rufo-testacei.

Abdominis segmentum sextum in utroque sexu interdum prominens.

142. **Strong. amoenulum:** Elongatum, minus convexum, cyaneum, admodum nitidum, clypeo viridi-aeneo, pube sericea micanti vestito, antennis, pedibus fasciisque duabus elytrorum transversis, ad marginem lateralem inter se connexis dilute testaceis; pronoto transverso, a basi apicem versus parum angustato, dense punctato et obsoletius ruguloso; elytris crenatim punctato-striatis, punctis transversis, pliculis angustis inter se disjunctis, interstitiis inter strias angustis, ante apicem latioribus et magis elevatis.

Longit. 10,4 m. m.; Latit. hum. 2,7 m. m.

Habitat Brasiliam; a Cl. D^re^ Sahlberg in Santa Rita m. Augusti 1850 semel inventum.

Caput convexiusculum, crebre rugoso-punctatum, cyaneum, admodum nitidum, fronte magis rubro-cuprea, clypeo et auriculis antennariis viridi-aeneis, pube brevi, sericea et micanti sat dense vestitis; oculis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus nonnihil incrassatae, dilute testaceae, articulis penultimis latitudine haud brevioribus. Pronotum latitudine plus quam quarta parte brevius, a basi apicem versus sensim levissime angustatum, transversim leviter convexum, violaceo-cyaneum, nitidum, dense ruguloso-punctatum et ante scutellum

latius impressum, lateribus fere rectis, angulis posticis vix prominentibus, margine basali distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum triangulare, violaceum, nitidum, transversim depressum et obsoletius punctatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam quarta parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, saturatius cyanea, admodum nitida, fasciis duabus dilute testaceis, una basali et altera fere in medio posita, ad marginem basalem linea angusta ejusdem coloris inter se connexis. Sculptura elytrorum ut in diagnosi indicatum est. Corpus subtus cyaneum, nitidum, violaceo colore resplendens, pectoris lateribus abdomineque pube brevi cinerascenti vestitis. Pedes dilute testacei, femoribus intermediis in medio violaceo colore nonnihil splendentibus, tarsis pilis brevibus, nigris obductis.

143. **Strong. signatum:** Elongatum, minus convexum, viridi-aeneum, nonnihil nitidum, elytris ultra medium ferrugineo-fuscis, apicem versus obscurius violaceis, palpis, antennis, macula humerali elytrorum cum fascia transversa paulo pone medium linea angusta marginali connexa pallide testaceis, pedibus ad partem rufo-testaceis; pronoto leviter transverso, a basi apicem versus vix angustato, dense sat distincte punctato et subruguloso; elytris crenatim punctato-striatis, punctis transversis, pliculis angustis inter se disjunctis, interstitiis inter strias angustis, ante apicem paulo magis elevatis.

Longit. 10,7 m. m.; Latit. hum. 2,7 m. m.

Habitat Brasiliam; e Museo Vindobonensi individuum unicum ad describendum benigne transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Strong. amoenulo proximum et statura corporis sat simile, sed pronoto minus transverso et paulo distinctius punctato ut et colore alio mihi diversum esse videtur. Caput viridi-aeneum, parum nitidum, crebre haud subtiliter punctatum, subrugulosum, anterius pube subaurea, nitida vestitum; oculis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, ante apicem leviter dilatatae et compressae, dilute testaceae, ante apicem nonnihil infuscatae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum longitudine quarta fortasse parte latius, a basi apicem versus vix angustatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, dense et minus subtiliter punctatum, ante scutellum obsoletius depressum, lateribus ante medium vix conspicue dilatatis, angulis posticis perparum prominentibus, margine basali distincte determinato, sed parum alte elevato. Scutellum subquinquegonum, viridi-aeneum, nitidum, transversim levissime depressum, parcius punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, parum

convexa, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, ultra medium brunnescenti-fusca, macula humerali et fascia transversa pone medium elytrorum sita dilute flavo-testaceis, linea angusta marginali ejusdem coloris inter se conjunctis, fascia transversa ad suturam subinterrupta, pone fasciam modo commemoratam elytra saturate et obscurius cyaneo-violacea. Sculptura elytrorum ut in diagnosi dictum est. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; pectore et abdomine pubescentia brevissima sericanti dense vestitis. Pedes rufo-testacei, femoribus superius in medio viridi-aeneis, tibiis in medio magis violaceo-cyaneis.

144. **Strong. biarcuatum:** Elongatum, admodum convexum, viridi-aeneum, nonnihil nitidum, elytris paululum ultra medium fusco- et violaceo-virescentibus, ante apicem obscurius viridi-aeneis, violaceo colore resplendentibus, palpis, antennis, pedibus fasciisque duabus elytrorum transversis, una basali et altera paulo pone medium, ad marginem lateralem inter se connexis, dilute testaceis; pronoto transverso, paululum ante medium levissime subangulatim dilatato, nonnihil inaequali et dense distincteque punctato; elytris crenatim punctato-striatis, punctis nonnihil transversis, pliculis angustis, transversis, obsoletioribus inter se disjunctis, interstitiis inter strias angustis, ante apicem magis elevatis, subcarinatis.

Longit. 9,3 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Habitat Brasiliam; in Santa Rita mens. Augusti a Cl. Dre Sahlberg semel inventum.

Strong. signato colore admodum simile, sed pronoto ante medium leviter subangulatim dilatato elytrisque minus elongatis et postice obtusioribus sat diversum. Caput viridi-aeneum et praesertim anterius nitidum, clypeo pubescentia nulla vestito; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, totae dilute testaceae, articulis ultimis latitudine plus quam dimidio longioribus. Pronotum longitudine tertia fere parte latius, parum transversim convexum, obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, dense et partim crebre, versus latera confertim punctatum, foveis duabus transversis paulo ante et duabus pone medium obsoletius impressis nonnihil inaequale, lateribus paululum ante medium leviter subangulatim dilatatis et apicem versus vix magis, quam basin versus angustatis, angulis anticis nonnihil prominentibus, margine basali distincte determinato et admodum elevato. Scutellum triangulare, laete viridi-aeneum, nitidum, parcissime punctatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, paulo ma-

gis quam in *Strong. signato* convexa, ultra medium fusco-violacea, viridi-aeneo colore parum resplendentia, fasciis duabus transversis dilutius testaceis — una basali, versus suturam magis elongata, et altera paulo pone medium, ad suturam perparum interrupta, linea marginali inter se conjunctis — pone fasciam posteriorem obscurius viridi-aenea et paulo magis nitida, violaceo colore resplendentia, crenatim punctato-striata, punctis admodum transversis, pliculis transversis, obsoletioribus inter se disjunctis, interstitiis inter strias ante apicem magis elevatis. Corpus subtus viridi-aeneum, abdomine densius griseo-pubescenti. Pedes dilute testacei, femoribus ante apicem viridi-aeneo colore perparum micantibus.

††††††) β) Corpore paulo minus angustato, subtus omnino fere glabro. Spec. Americae borealis (mexicanae) et meridionalis 145—148.

a) Fascia basali cum fascia postica ad suturam utrinque inter se haud conjunctis. Spec. 145—147.

145. **Strong. aulicum:** Elongatum, minus convexum, violaceo-cyaneum, nitidum, palpis antennisque dilute rufo-testaceis, fasciis duabus elytrorum dilute flavo-testaceis, ad suturam interruptis et ad marginem lateralem inter se connexis; pronoto leviter transverso, a basi apicem versus plerumque nonnihil angustato, haud dense, subtilius obsoletiusque punctato; elytris crenatim punctato-striatis, punctis ante apicem omnino evanescentibus.

Longit. 11,5—12,7 m. m.; Latit. hum. 2,8—3,5 m. m.

Strongylium flavicorne Chevrolat, in coll. denominatoris.

Var. β: Corpore subtus elytrisque magis viridi-aeneis, violaceo colore parum resplendentibus.

Habitat in Mexico; coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis. Varietatis β individuum unum accepimus a D[no] Sallé (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis).

Caput virescenti-cyaneum, aut totum viridi-aeneum, nitidum, densius profundiusque punctatum, fronte impressa; palpis dilute rufescenti-testaceis; oculis feminae admodum distantibus, maris paulo magis approximatis. Antennae capite cum prothorace vix quarta parte longiores, dilute rufescenti- vel flavo-testaceae, maris apicem versus levissime dilatatae, articulis penultimis latitudine longioribus, feminae apicem versus paulo magis dilatatae, articulis penultimis brevioribus. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, a basi apicem versus plerumque nonnihil angustatum, transversim leviter convexum, violaceo-cyaneum, nitidum, interdum viridi-aeneo colore nonnihil resplendens, haud dense, subtilius obsoletiusque punctatum, angulis anticis parum obtusis,

posticis parum acutioribus, interdum subrectis, margine basali distincte determinato, sed haud alte elevato. Scutellum triangulare, violaceum aut viridi-aeneum, nitidum, parce obsoletiusque punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel nonnihil dilatata, minus convexa, violacea aut violaceo-cyanea aut obscurius viridi-aenea, violaceo colore praesertim posterius resplendentia, fasciis duabus dilute flavo-testaceis ornata, una basali et altera paulo pone medium, ad suturam interruptis, sed ad marginem lateralem linea angusta ejusdem coloris inter se conjunctis, minus profunde crenatim punctato-striata, punctis dense impressis, pliculis angustis, transversis inter se disjunctis, ante apicem omnino evanescentibus, striis vero ibidem paulo profundius exaratis, interstitiis inter strias vix convexis. Corpus subtus violaceo-cyaneum, interdum viridi-aeneo colore resplendens, aut totum viridi-aeneum, nitidum. Pedes violaceo-cyanei, viridi-aeneo colore plus minusve micantes.

146. **Strong. nobile**: Elongatum, minus convexum, cyaneum, violaceum aut interdum magis viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis plerumque nigris aut piceo-nigris, fasciis duabus elytrorum dilute flavo-testaceis, ad suturam interruptis et ad marginem lateralem inter se connexis; pronoto transverso, a basi apicem versus evidenter angustato, in medio sat dense, versus latera adhuc crebrius profunde punctato; elytris crenatim punctato-striatis, punctis ante apicem omnino evanescentibus.

Longit. 10,7—14 m. m.; Latit. hum. 3,2—4 m. m.

Stenochia nobilis Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232.

„ *chalybea* Mus. Paris.

„ *semicincta* Germar, sec. individuum a Celeb. Professore Schaum hoc nomine donatum.

Var. β: Colore corporis ut in specie genuina, antennis dilute rufo-testaceis.

Stenochia cyanipes Kirby, *Trans. of the Linn. Soc.* XII, p. 423, éd. Lequien p. 48 & 49, N:o 61.

Var. γ: Colore corporis ut in specie genuina, antennis tibiisque dilute rufo-testaceis.

Var. δ: Supra nigra, minus nitida, subtus violaceo-cyanea, fasciis elytrorum magis stramineis, antennis pallide testaceis, pedibus dilutius piceis, femoribus praesertim violaceo colore splendentibus.

Habitat Brasiliam et Boliviam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense, V:ri Cl:mi Westermann Hafniae et coll. D:ris Sahlberg. Varietatis δ in museo Regio Holmiensi individuum unicum.

Strong. aulico colore corporis, pictura elytrorum et magnitudine sat simile et valde affine, sed punctura pronoti tamen imprimis diversum. Caput sat convexum, cyaneum aut interdum magis viridi-aeneum (in *var.* ♂ nigrum), admodum nitidum, crebre profundius punctatum; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigrae aut dilute rufo-testaceae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum longitudine tertia parte latius, a basi apicem versus admodum angustatum, transversim leviter convexum, cyaneum, violaceum aut magis viridi-aeneum, admodum nitidum, in *var.* ♂ nigrum, subopacum, in medio sat dense, versus latera adhuc crebrius profunde punctatum et interdum ibidem subrugulosum, ante scutellum latius obsoletiusque depressum, angulis anticis parum obtusis, posticis acutioribus, haud productis, margine basali distincte determinato, sed haud alte elevato, in *var.* ♂ rufopiceo. Scutellum subtriangulare, apice obtusiusculum, cyaneum vel viridiaeneum, admodum nitidum, aut nigrum, subopacum, parcius sed distincte punctatum. Elytra pronoti basi vix quarta parte latiora, minus convexa, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, violaceo-cyanea aut magis viridi-aenea, admodum nitida, aut interdum nigra, minus nitida, fasciis duabus transversis dilute flavo-testaceis, in *var.* ♂ fere stramineis, — ad suturam interruptis et ad marginem lateralem linea angusta ejusdem coloris inter se connexis, una basali, plerumque latiori et prope suturam nonnihil elongata, altera paulo pone medium, perparum curvata, — minus profunde crenatim punctato-striata, punctis dense impressis, pliculis transversis angustissimis inter se disjunctis, ante apicem elytrorum omnino evanescentibus, sed striis ibidem profundius exaratis, interstitiis inter strias subplanis, subtilissime et obsolete transversim subrugulosis. Corpus subtus cyaneum aut violaceo-cyaneum, pectore interdum viridi-aeneo, aut totum viridi-aeneum. Pedes cyanei, femoribus tibiisque viridi-aeneo colore plus minusve micantibus, tarsis nigricantibus; in *var.* ♂ pedes dilutiores, femoribus praesertim violaceo colore splendentibus.

Abdominis segmentum sextum maris interdum sat prominens.

147. **Strong. decoratum:** Elongatum, minus convexum, virescenti-aeneum, admodum nitidum, palpis, antennis, tibiis tarsisque dilute rufo-testaceis, elytris cyaneis, maculis duabus transversis, ad marginem lateralem inter se connexis, flavo-testaceis; pronoto transverso, apicem versus nonnihil angustato, subtilius minus dense punctato; elytris punctato-striatis, punctis dense impressis, ante apicem evanescentibus.

Longit. 9,5—13 m. m.; Latit. hum. 2,5—3,5 m. m.

Strong. venustum Mäklin, sec. individua hoc nomine in mus. Berolinensi determinata.

Var. β: Capite pronotoque paulo subtilius punctato viridi-aeneis, elytris cyaneo-virescentibus, macula humerali interius secundum suturam magis prolongata, tarsis omnibus nigro-fuscis.

In Costa Rica a Dom. Wagner inventum; in museo Berolinensi ♂ & ♀. Varietatis supra descriptae in mus. Berolinensi individuum unicum e Bolivia allatum.

Strong. nobili Dej. (= cyanipedi Kirby) pictura elytrorum et magnitudine simile, sed differt imprimis pronoto subtilius punctato, haud ruguloso ut et colore pedum antennarumque Caput confertim punctatum, subrugulosum, viridi- aut in femina cyaneo-aeneum, occipite longitudinaliter impresso. Antennae maris graciles, capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus parum dilatatae, feminae paulo breviores, apicem versus paulo magis dilatatae, articulis ultimis magis compressis. Pronotum transversum, longitudine paulo plus quam dimidio latius, maris paulo angustius, apicem versus praesertim in individuis femininis nonnihil angustatum, cyaneum, in medio tamen magis virescens, admodum nitidum, subtilius minus dense punctatum, margine basali praesertim in medio paulo magis fortasse, quam in *Strong. nobili* elevato. Scutellum subtriangulare, obtusiusculum, cyaneum aut subvirescens, parce punctatum. Elytra cyanea, utroque maculis duabus transversis flavo-testaceis, una humerali et altera paulo pone medium, suturam non attingentibus, sed ad marginem lateralem inter se connexis, punctato-striata, punctis dense impressis, paulo ante apicem evanescentibus, striis vero ipsis ibidem profundioribus; elytra feminae paulo latiora, sutura subvirescenti et apice summo magis purpurascenti. Corpus subtus magis viridi-aeneum. Femora viridi-aenea; tibiae et tarsi rufo-testacei, margine interiori tibiarum anticarum linea obscuriori notato. Tarsi anteriores feminae fusco-nigri, posteriores quoque magis picescentes.

β) *b)* Fascia basali cum fascia postica ad suturam utrinque conjuncta. Spec. 148.

148. **Strong. comptum:** Elongatum, minus convexum, virescenti-violaceum, admodum nitidum, subtus magis viridi-aeneum, antennis, tibiis omnibus tarsisque posterioribus rufo-testaceis, elytris pallide flavis, sutura, macula magna oblonga posthumerali paulo ultra medium elytrorum usque producta apiceque ad tertiam partem totius longitudinis cyaneo-violaceis; pronoto transverso, apicem versus leviter angustato, subtilius sat dense punctato; elytris

minus profunde crenatim punctato-striatis, punctis dense impressis, ante apicem obsoletioribus, subevanescentibus.

Longit. 12—14 m. m.; Latit. hum. 3—3,5 m. m.

Stenochia compta Erichson, in *Reisen in Britisch-Guiana von R. Schomburgk*, p. 565, sec. ind. typ. in museo Berolinensi.

Var. β: Colore totius corporis fere ut in specie genuina, tarsis omnibus nigris.

Var. γ: Pedibus totis violaceo-cyaneis, fascia elytrorum longitudinali cyaneo-violacea adhuc magis elongata, ad humeros usque fere producta, fascia postica elytrorum flava e contrario angustiori.

Stenochia vittigera Mus. Parisiense.

Habitat Guianam, Venezuelam et Brasiliam borealem; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense et Parisiense.

Caput praesertim anterius viridi-aeneum, admodum nitidum, creberrime et sat distincte punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, parum tamen compressae, dilutius aut saturatius rufo-testaceae, articulis primis interdum picescentibus. Pronotum transversum, longitudine dimidio saltem latius, apicem versus leviter angustatum, transversim modice convexum, virescenti-cyaneum aut magis violaceum, subtilius versus latera dense, in medio disco paululum parcius punctatum, ante scutellum obsolete, sed plerumque latius impressum et interdum praeterea impressionibus duabus transversis in medio disco notatum, margine basali modice elevato. Scutellum subtriangulare, obtusius, plerumque virescenti-cyaneum, admodum nitidum, parcius obsoleteque punctatum. Elytra pronoti basi quinta fortasse parte latiora, modice convexa, pictura ut supra dictum est, minus profunde crenatim punctato-striata, punctis dense impressis, paulo ante apicem obsoletioribus, subevanescentibus, striis vero ibidem profundioribus. Corpus subtus magis viridiaeneum. Pedes viridi-aenei aut virescenti-cyanei, tibiis omnibus et interdum tarsis posticis rufo-testaceis, tarsis anterioribus semper nigris aut nigro-piceis, tibiis anterioribus intus interdum linea longitudinali nigro-picea notatis.

Divisio VII: Corpore elongato, plus minusve convexo; pronoto a pleuris linea elevata distincta angulum anticum cingenti et ad medium tantum extensa separato.

A) Elytris concoloribus, fasciis vel signaturis pallidioribus nullis ornatis.

*) Colore magis aeneo, interdum laetius metallico (in *Strong. modesto* obscurius rufescenti-viridiaeneo), elytris apice nunquam spinosis.

†) Corpore elongato, sat convexo, subcylindrico, elytris laetius aut obscurius purpureo-cupreis vel purpureo-aureis, crenatim punctato-striatis; oculis minus distantibus; prosterno inter coxas sat lato et excavato, antice declivi, posterius haud depresso, nonnihil dilatato, apice prominenti, interdum tuberculato. Spec. ex Africa meridionali et ex insula Madagascar maximae magnitudinis 149—150 *).

149. **Strong. purpureipenne:** Subcylindricum, obscurius cyaneum aut interdum magis viridi-aeneum, nitidum, pectoris lateribus abdomineque semper viridi-aeneis, antennis tarsisque nigricantibus, elytris purpureo-cupreis aut purpureo-aeneis; pronoto leviter transverso, subquadrato, parum transversim convexo, parcius distincte et profunde punctato; elytris alte convexis, profunde crenatim punctato-striatis, punctis basin versus transversis, ante apicem elytrorum omnino fere obsoletis, interstitiis inter strias connexis.

Longit. 21—26 m. m.; Latit. hum. 6,7—9 m. m.

Stenochia purpureipennis Buquet in lit., sec. coll. Mannerh., Dohrn etc.

Habitat Caffrariam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et coll. Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Strong. bicolori plerumque majus, praesertim latius et elytris magis convexis. Caput convexum, obscurius cyaneum aut viridi-aeneum, nitidum, densius distincte punctatum, fronte inter oculos plerumque obsolete impressa; oculis praesertim maris admodum approximatis. Antennae cyaneo-nigrae, opacae, maris subfiliformis, capite cum prothorace dimidio fere longiores, articulis ultimis elongatis, latitudine multo longioribus; feminae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae et compressae, articulis penultimis obtriangularibus, latitudine parum longioribus, art. quatuor primis in utroque sexu magis nitidis. Pronotum leviter transversum, transversim parum convexum, obscure cyaneum aut viridi-aeneum, admodum nitidum, minus dense, sed distincte et profunde punctatum, canalicula media longitudinali obsoletissima et vix conspicua interdum notatum, antice leviter et late emarginatum, angulis anticis rotundatis, lateribus paululum ante medium leviter rotundato-dilatatis, basin versus iterum nonnihil angustatis, angulis posticis acutioribus, breviter productis, margine basali parum elevato, sed distincte determinato, in individuis femininis levissime bisinuato. Scutellum triangulare, obscurius cyaneum aut viridi-aeneum, nitidum,

*) Ad hanc subdivisionem quoque referenda est *Stenochia dichroma* J. Thomson, *Arch. entom.*, e Gabon Africae.

parcius subtiliusque punctatum. Elytra pronoto tertia parte latiora, praesertim basin versus sat alte convexa, apicem versus magis declivia, purpureo-cuprea aut purpureo-aenea, nitida, profunde punctato-striata, punctis basin versus transversis, apicem versus sensim obsoletioribus et denique omnino fere evanescentibus, interstitiis inter strias praesertim exterioribus evidenter convexis, parce, subtilissime et vix conspicue punctatis. Corpus subtus viridi-aeneum, aut obscurius cyaneum, pectoris lateribus et abdomine semper viridi-aeneis. Pedes cyanei, viridi-aeneo colore plus minusve micantes, tarsis cyaneo-nigris.

Abdominis segmentum sextum maris haud prominens.

150. **Strong. cupripenne:** Subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, elytris obscurius purpureo-cupreis, in medio longitudinaliter magis et laetius viridi-aeneis, pedibus cyaneo-violaceis, antennis apicem versus nigricantibus; pronoto transversim subquadrato et transversim parum convexo, densius profunde punctato; elytris sat convexis, profunde striatis, striis in fundo basin versus carinulis transversis crebris, interjectis fossulis minutis transversalibus, ornatis, apicem versus punctis obsoletioribus impressis, interstitiis inter strias sat convexis.

Longit. 21—25,5 m. m.; Latit. hum. 6,3—8,2 m. m.

Stenochia cupripennis Latreille, Dejean *Cat.* 3 éd., p. 231.

Habitat in insula Madagascar; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense et coll. Cl^{mi} D^{ris} Dohrn.

Strong. purpureipenni admodum simile et affine, sed obscurius coloratum minusque nitidum et praeterea pronoto densius punctato et elytris basin versus minus alte convexis diversum. Caput convexiusculum, saturate viridi-aeneum, modice nitidum, sat dense distincte punctatum; oculis adhuc minus quam in *Strong. purpureipenni* approximatis. Antennae nigrae, opacae, basin versus virescenti-aeneae, articulis quatuor vel quinque primis magis nitidis; maris capite cum prothorace quarta fere parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae et compressae; feminae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus paulo fortius dilatatae, articulis penultimis in utroque sexu latitudine tamen paulo longioribus. Pronotum transversim subquadratum, longitudine vix quarta parte latius, transversim parum convexum, plerumque obscurius et saturatius viridi-aeneum et minus nitidum, sat dense, profunde et haud subtiliter punctatum, antice leviter et late emarginatum, angulis anticis rotundatis, lateribus perparum rotundato-dilatatis, angulis po-

sticis subrectis, vix prominulis, margine basali sat distincte determinato, sed minus alte elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, distincte punctatum. Elytra admodum aequaliter convexa, pronoti basi tertia circa parte latiora et ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, obscurius purpureo-cuprea, admodum nitida, in medio secundum suturam laetius viridi-aenea, margine laterali saturatius cyaneo-violaceo aut viridi-aeneo, profunde striata, sculptura striarum ut in diagnosi descriptum est, interstitiis inter strias praesertim exterioribus sat convexis, vix conspicue punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum et magis quam supra nitidum. Pedes cyaneo-violacei, femoribus prope basin magis minusve viridi-aeneis.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum aut conspicuum.

*) ††) Corpore elongato, paulo minus convexo, tamen subcylindrico, elytris corpori concoloribus, punctato-striatis; oculis plus minusve approximatis; prosterno inter coxas admodum lato (in *Strong. eminenti)* vel paulo angustiori. Spec. Americae meridionalis (e Brasilia, Cayenne, Peru) et borealis (e Mexico) majoris aut mediae magnitudinis 151—155.

α) Pronoti lateribus tuberculatis; prosterno postice producto, mesosterno antice magis declivi. Spec. 151—152.

151. **Strong. bituberculatum:** Elongatum, viridi-aeneum, nitidum, antennis fusco-rufis, femoribus basin versus tibiisque plus minusve rufescentibus; pronoto leviter transverso, profunde sat dense punctato, lateribus paulo ante medium unituberculatis; elytris punctato-striatis, striis prope apicem multo profundius exaratis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus leviter convexis, parce subtilissime punctulatis, abdomine minus dense sat profunde punctato.

Longit. 14—19 m. m.; Latit. hum. 4,7—6,3 m. m.

Stenochia aenea Deyrolle in lit.

Habitat in regionibus urbis Rio Janeiro et S:tae Catharinae Brasiliae; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense, Celeb. D[ris] Dohrn et coll. D[ris] Sahlberg.

Caput viridi-aeneum, nitidum, sat dense et profunde punctatum, fronte inter oculos in utroque sexu subfossulata; oculis feminae admodum, maris valde approximatis. Antennae apicem versus vix dilatatae et parum compressae, dilutius fuscae; feminae capite cum prothorace quarta parte longiores, articulis penultimis latitudine tertia fere parte longioribus, maris capite cum prothorace dimidio fere longiores, articulis penultimis latitudine duplo longioribus. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, lateribus ante medium

cum angulis anticis rotundatis, paululum ante medium tuberculo minori armatis, deinde basin versus nonnihil angustatis, angulis basalibus acutioribus, lateraliter parum tamen productis, transversim modice convexum, ante scutellum nonnihil depressum, viridi-aeneum, nitidum, sat dense et fortiter interdum fere confertim punctatum, margine basali distincte et aequaliter elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parce sat profunde punctatum. Elytra ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, dorso minus convexa, viridi-aenea, nitida, profunde punctato-striata, punctis versus apicem sensim minoribus, sed striis ipsis prope apicem profundius exaratis, interstitiis inter strias praesertim interioribus leviter convexis, parce, subtilissime et vix conspicue punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum; abdomine sat profunde punctato. Pedes obscure rufescentes, femoribus apicem versus viridi-aeneis et tarsis apicem versus interdum plus minusve nigricantibus.

Abdominis segmentum tertium et quartum in utroque sexu versus latera utrinque late at leviter sinuata, segm. quintum feminae apice rotundatum, maris leviter emarginatum et ante emarginaturam nonnihil depressum et subpilosum, segmentum sextum vix conspicuum.

152. **Strong. discolor:** Elongatum, supra nigro-piceum, nitidum, violaceo-aeneo colore plus minusve micans, subtus viridi-aeneum, femoribus basin versus tibiisque obscure-rufis, antennis tarsisque fusco-nigris vel nigro-piceis; pronoto leviter transverso, dense et profunde punctato, lateribus paulo ante medium unituberculatis; elytris punctato-striatis, striis prope apicem parum profundius exaratis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus leviter convexis, parce subtilissime et vix conspicue punctulatis; abdomine minus dense minusque profunde punctato.

Longit. 17,7—18 m. m.; Latit. hum. 5,5 m. m.

Habitat Brasiliam; individuum femininum e N. Freiburg Brasiliae allatum accepimus a V[ro] Cl[mo] Deyrolle (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis). Marem descripsimus secundum individuum in coll. V[ri] Cl[mi] Javet Parisiis.

Strong. bituberculato statura corporis simillimum, sed tamen pronoto adhuc densius punctato, striis elytrorum prope apicem minus fortiter exaratis, abdomine paulo subtilius punctato, antennis minus gracilibus ut et colore diversum. Caput feminae nigrum, admodum nitidum, dense minus profunde punctatum, fronte longitudinaliter subimpressa, oculis sat approximatis; maris magis violaceum, profundius punctatum et oculis adhuc magis (minus tamen quam in *Strong. aeneo*) approximatis. Antennae capite cum prothorace

quarta circa parte longiores, apicem versus leviter dilatatae et minus fortiter compressae, fusco-nigrae, articulis penultimis latitudine vix quarta parte longioribus. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, lateribus ante medium cum angulis anticis rotundatis, paululum ante medium tuberculo minori, ut in *Strong. aeneo,* armatis, deinde basin versus parum angustatis, angulis basalibus nonnihil prominentibus, transversim leviter convexum, sed ante scutellum latius at obsoletius depressum, nigrum, admodum nitidum, violaceo colore plus minusve resplendens, dense et sat fortiter punctatum, margine basali distincte et aequaliter elevato. Scutellum triangulare, nigrum aut nigropiceum, parcius punctatum. Elytra fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, dorso minus convexa, picea vel nigro-picea, violaceo colore praesertim basin versus plus minusve micantia, profunde punctato-striata, punctis apicem versus sensim paulo minoribus, striis vero prope apicem parum profundius exaratis, interstitiis inter strias exterioribus leviter convexis, parce, subtilissime et vix conspicue punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum, magis quam supra nitidum, minus profunde quam in *Strong. aeneo* punctatum. Pedes ut in diagnosi dictum est.

††) β) Pronoti lateribus haud tuberculatis aut dentatis; prosterno postice plus minusve depresso, apice interdum prominenti et elevato, mesosterno antice minus declivi. Spec. 153—155.

153. **Strong. cayennense**: Elongatum, obscurius-aeneum, nitidum, subtus magis viridi-aeneum, femoribus basin versus rufescentibus, antennis tarsisque fuscis; pronoto transverso, longitudine plus quam quarta parte latiori, subaequilato, sat dense et profunde punctato, lateribus paulo pone angulos apicales subsinuatis, in medio vix dilatatis, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis; elytris sat profunde punctato-striatis, punctis versus apicem elytrorum sensim minoribus, striis vero ad apicem usque sat profunde exaratis.

Longit. 16,5 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Habitat in Cayenne; individuum masculinum inde allatum Parisiis accepimus a V^ro^ Cl^mo^ Deyrolle (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis).

Strong. bituberculato magnitudine et statura corporis simile, sed vario modo diversum. Caput obscure viridi-aeneum, convexiusculum, confertim punctatum, fronte impressa; oculis magnis, valde approximatis. Antennae graciles et subfiliformes, capite cum prothorace plus quam tertia parte longiores, apicem versus parum omnino dilatatae et vix compressae, articulis ultimis latitudine multo longioribus, nigro-fuscae, apicem versus dilutius fuscae. Pro-

notum longitudine plus quam quarta parte latius, apicem versus vix angustius, angulis anticis obtusis, rotundatis et sublobatis, lateribus enim paulo pone angulos apicales levissime sinuatis, in medio vix dilatatis, angulis posticis subrectis, margine basali praesertim in medio sat elevato, transversim leviter convexum, obscurius aeneum, nitidum, dense et profunde punctatum, longitudinaliter angustius impressum et in fundo impressionis minus distincte canaliculatum, impressionibusque praeterea duabus paulo ante medium transversis et utrinque prope marginem basalem brevibus notatum. Scutellum triangulare, obscure aeneum, parce punctatum. Elytra modice convexa, obscurius aenea, nitida, vix virescenti colore micantia, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, sat profunde punctato-striata, punctis fere ad medium elytrorum sat magnis et leviter transversis, apicem versus multo minoribus, striis vero ad apicem usque sat profunde exaratis, interstitiis praesertim exterioribus leviter convexis, omnino fere impunctatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine parce minus profunde punctato. Pedes viridi-aenei, femoribus basin versus rufescentibus, tarsis nigro-fuscis.

Abdominis segmentum quintum apicem versus dense punctatum et parce pilosum, apice late sed levissime emarginato; segmento sexto vix conspicuo.

154. **Strong. chalcodes:** Elongatum, cylindricum, obscure aeneum, nitidum, antennis pedibusque piceo-aeneis, femoribus ultra medium piceo-rufis; pronoto longitudine plus quam dimidio latiori, crebre inaequaliter ruguloso-punctato et per totam longitudinem sat evidenter canaliculato, lateribus ejus perparum rotundato-dilatatis; elytris profunde punctato-striatis.

Longit. 15—16 m. m.; Latit. hum. 4,5—5 m. m.

Stenochia chalcodes Erichson, *Archiv für Naturgesch.* 1847, I, p. 120, 2, sec. ind. typ. in museo Berolinensi.

Habitat in montibus Peruanis; in mus. Berolinensi ♂ & ♀.

Strong. bituberculato magnitudine subaequale, vario modo tamen diversum. Caput sat crebre profunde punctatum, obscure aeneum, fronte maris latius at minus profunde foveolata, feminae vero longitudinaliter obsoletius canaliculata; oculis sat magnis, praesertim maris valde approximatis. Antennae capite cum prothorace tertia circa parte longiores, fusco-piceae, maris paulo longiores, subfiliformes, apicem versus nempe parum incrassatae, feminae paulo breviores, apicem versus fortius dilatatae, articulis ultimis dilatatis et compressis. Pronotum transversim subquadratum, longitudine tamen plus quam dimidio latius, parum convexum, obscure aeneum, parum nitidum, cre-

bre inaequaliter ruguloso-punctatum, per totam longitudinem late at minus profunde canaliculatum et in medio disco utrinque foveola transversa, obsoletissima impressum; angulis anticis obtusis, lateribus perparum rotundatis, angulis posticis nonnihil productis, margine basali sat alte elevato. Scutellum obscure aeneum, obsolete punctatum. Elytra convexiuscula, obscure aenea et magis quam caput et pronotum nitida, profunde punctato-striata, punctis tamen apicem versus sensim minoribus et obsoletioribus, striis vero in ultimo apice profundius exaratis. Corpus subtus obscure viridi-aeneum, nitidum. Pedes obscure piceo-aenei, femoribus ultra medium dilutius piceo-rufis.

155. **Strong. eminens:** Elongatum, modice convexum, laetius viridi-aeneum, nitidum, antennis ad maximam partem tarsisque nigro-fuscis; pronoto transversim subquadrato, ante medium vix dilatato, parcius profunde punctato et longitudinaliter obsoletissime et vix conspicue impresso, angulis posticis lateraliter productis; elytris minus profunde punctato-striatis, punctis apicem versus sensim paulo minoribus.

Longit. 21,5—22,6 m. m.; Latit. hum. 6,5—7 m. m.

Habitat in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl^{mi} D^{ris} Dohrn.

Inter species maximas hujus generis adnumerandum. Caput viridi-aeneum, nitidum, densius sat distincte punctatum, fronte media inter oculos longitudinaliter profundius impressa; oculis magnis, valde approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus vix vel perparum dilatatae, basin versus viridi-aeneae, apicem versus nigro-fuscae, articulis ultimis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine paulo plus quam quarta parte latius, ante medium perparum dilatatum, levissime transversim convexum, viridi-aeneum, valde nitidum, parcius admodum fortiter punctatum et longitudinaliter, anterius tamen multo profundius impressum, angulis anticis obtusis, lateribus ante angulos posticos levissime sinuatis, angulis hisce lateraliter oblique productis, margine basali altius elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi vix tertia parte latiora, prope basin admodum convexa, apicem versus sensim magis declivia et multo minus convexa, viridi-aenea, nitidissima, brunneo colore nonnihil translucentia, minus profunde punctato-striata, punctis crebre impressis, apicem versus subtilioribus, striis vero ibidem paulo profundius exaratis, interstitiis inter strias vix convexis, omnino fere laevigatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes viridi-aenei, tarsis saltem apicem versus nigricantibus.

*) †††) Corpore elongato, subcylindrico, colore viridi-aeneo, elytris magis cupreo-aeneis, longe ultra medium subtilius striato-punctatis; oculis modice distantibus; antennis subfiliformibus; prosterno postice admodum lato, apice haud prominenti. Spec. e Bolivia infra mediae magnitudinis 156.

156. **Strong. laevigatum:** Elongatum, subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, elytris magis cupreo-aeneis, antennis tarsisque nigris; pronoto leviter transverso, paulo ante medium modice dilatato et utrinque obtuse unituberculato, dense subtilius punctato; elytris subtilius striato-punctatis, paulo ante apicem punctato-striatis.

Longit. 11,5 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Saerangodes laevigatus Mus. Parisiense.

In museo Parisiensi individuum unicum e Bolivia a Dom. d'Orbigny allatum.

Strong. purpurato Mus. Berol. *(purpureo* Germ.) et affinibus statura corporis nonnihil simile, sed pronoto alio modo marginato admodum diversum. Caput dense punctatum, viridi-aeneum, nitidum, fronte media inter oculos foveola rotundata profunde impressa; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam tertia parte longiores, subfiliformis, apicem versus perparum dilatatae, nigrae, articulis tribus primis virescenti-aeneis, art. tertio sequenti paululum breviori, articul. ultimis latitudine duplo saltem longioribus. Pronotum prope basin longitudine tertia fere parte latius, paulo ante medium utrinque obtuse unituberculatum et modice dilatatum, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, parum convexum, viridiaeneum, nitidum, dense subtilius at sat distincte punctatum, angulis anticis obtusis, posticis nonnihil productis, acutiusculis. Scutellum triangulare, viridiaeneum, nitidum, laevigatum. Elytra cupreo-aenea, nitida, subtilius striatopunctata et paulo ante apicem punctato-striata, punctis sat dense impressis, ante apicem subtilissimis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum; abdomine minus dense subtilissime punctato. Pedes viridi-aenei, tarsis nigris.

*) ††††) Corpore modice elongato et minus convexo, vix subcylindrico, elytris magis rufescenti-aeneis, profundius subcrenatim punctato-striatis; oculis admodum distantibus; antennis subfiliformibus; prosterno inter coxas angustiori, postice depresso. Spec. ex insula Ceylon minimae magnitudinis 157.

157. **Strong. modestum:** Modice elongatum, minus convexum, haud cylindricum, obscurius rufescenti-viridiaeneum, nitidum, pedibus rufo-testaceis, femoribus apicem versus plerumque obscure viridi-aeneis, tarsis antennisque nigris; pronoto brevi, transverso, in medio modice subangulato-dilatato et

utrinque unidentato, basin versus fere magis, quam apicem versus angustato, creberrime subtilius punctato et longitudinaliter obsolete canaliculato; elytris subcrenatim punctato-striatis, punctis crebre impressis, apicem versus sensim paulo minoribus, interstitiis inter strias angustis, subcarinulatis.

Longit. 6,3—7,3 m. m.; Latit. hum. 2—2,5 m. m.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Berolinense.

Inter species minimas hujus generis adnumerandum; statura corporis *Strong. carinulato* et congeneribus quodammodo simile, sed minus elongatum. Caput obscure virescenti-aeneum, parum nitidum, confertissime subtilissimeque punctatum, fronte longitudinaliter impressa; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace, saltem in individuis masculinis, plus quam dimidio longiores, admodum graciles, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigrae, basin versus interdum magis rufescentes, articulis ultimis praesertim in individuis masculinis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine dimidio saltem latius, in medio modice subangulato-dilatatum et utrinque obtusius unidentatum, basin versus nonnihil magis, quam apicem versus angustatum, transversim leviter convexum, obscure viridi-aeneum, modice nitidum, in medio disco creberrime, versus latera adhuc confertius punctatum, subrugulosum, longitudinaliter obsolete, sed latius canaliculatum et in disco paululum pone medium utrinque fovea obsoletissima notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis subrectis, vix prominentibus, margine basali admodum tenui, modice elevato. Scutellum triangulare, subvirescenti-aeneum, obsoletius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, modice convexa, viridi-aenea, brunneo colore translucentia, aut magis rufo-brunnea, viridi-aeneo colore micantia, admodum profunde subcrenatim punctato-striata, punctis crebre impressis, apicem versus sensim paulo minoribus, ad apicem usque tamen productis, interstitiis inter strias angustis. Corpus subtus obscure viridi-aeneum, nitidum; abdomine densius subtilissime punctato. Pedes testacei, femoribus plerumque prope apicem tibiisque anterioribus latere interno obscure viridi-aeneis, tarsis praesertim apicem versus nigricantibus.

Abdominis segmentum sextum maris haud prominens.

A) **) Colore saturatiori et obscuriori, rarissime subaeneo (in *Strong. mucronato),* elytris apice in *Strong. mucronato* et *anguloso* spinosis.

†) Corpore sat elongato, elytris praesertim ante medium admodum alte convexis, apicem versus magis declivibus, pronoti lateribus dentatis aut an-

gulo plus minusve prominenti armatis; prosterno inter coxas sat lato et excavato, postice plus minusve depresso et dilatato. Spec. Americae meridionalis majoris aut maximae magnitudinis 158—160.

α) Elytris apice spinosis, oculis magis approximatis, pronoto in medio longitudinaliter latius evidenter impresso. Spec. 158—159.

158. **Strong. mucronatum**: Supra virescenti-nigrum, subaeneum, admodum nitidum, subtus cum pedibus nigrum, magis nitidum; pronoto longitudine tertia parte latiori, in medio parum dilatato, modice transversim convexo, inaequali et longitudinaliter late impresso, sat dense profunde punctato, lateribus paululum ante medium angulo minuto distincte prominenti armatis; elytris prope basin sat convexis, apicem versus sensim declivibus, singulatim acuminatis et mucrone acuto instructis, profunde punctato-striatis, punctis striisque apicem versus subtilioribus, interstitiis inter strias convexiusculis, subtilissime punctatis.

Longit. 22 m. m.; Latit. hum. 6,8 m. m.

Habitat in Cayenne; individuum unicum in museo Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis Parisiis accepimus a V[rb] Cl[mo] Deyrolle.

Strong. anguloso magnitudine aequale et statura corporis proximum. Caput virescenti-nigrum, nitidum, dense subconfertim punctatum, fronte impressa; oculis approximatis. Antennae in individuo descripto ad partem desunt: articuli saltem octo primi superiori parti corporis concolores. Pronotum leviter transversum, longitudine tertia circa parte latius, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis acutis, lateraliter productis, lateribus in medio parum dilatatis et paululum ante medium angulo minuto sed sat distincte prominenti armatis, margine basali sat alte elevato, transversim modice convexum, admodum inaequale, foveolis duabus pone medium transversim positis et in medio impressione sat lata et profundiore per totam longitudinem insculptum, obscure viridi-aeneum, admodum nitidum, in medio sat dense, versus latera confertius et rudius punctatum. Scutellum triangulare, elytris concolore, parcius obsoletiusque punctatum. Elytra prope basin convexa, apicem versus sensim declivia, ab humeris ad $^2/_3$ partem totius longitudinis sensim et parum, deinde fortius angustata, apice breviter, sed acute mucronata, virescenti-nigra, subaenea, paulo magis quam pronotum nitida, profunde crenatim punctato-striata, punctis ad medium usque fortioribus, apicem versus multo minoribus, interstitiis inter strias convexiusculis, subtilissime punctatis.

159. **Strong. angulosum**: Fusco-nigrum, opacum, elytris et interdum abdomine fusco-ferrugineis; pronoto longitudine tertia parte latiori, admodum

inaequali, longitudinaliter obsoletius depresso et subcanaliculato, densius punctato, lateribus in medio leviter (in individuis femininis multo fortius) dilatatis, angulo sat prominenti quamvis minus acuto armatis; elytris sat convexis, apicem versus declivibus, singulatim acuminatis et submucronatis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis inter strias parum convexis.

Longit. ♂: 22 m. m.; Latit. hum. ♂: 7 m. m.
♀: 22—23 m. m.; ♀: 7,3—7,5 m. m.

Strongylium angulosum Chevrolat, in coll. denominatoris.

Habitat Brasiliam; Museum Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (marem accepimus a V^{ro} Cl^{mo} Thorey Hamburgi) et coll. V. V. Cll. Chevrolat et Javet Parisiis.

Strong. ferruginoso statura corporis et etiam colore admodum simile, sed adhuc majus, praesertim robustius. Caput convexiusculum, nigrum, opacum, sat dense punctatum; oculis magis, in individuis femininis sat approximatis, in masculinis fere contiguis. Antennae apicem versus levissime dilatatae et parum compressae, nigrae, opacae, apicem versus fuscescentes, maris capite cum prothorace tertia, feminae vix quarta parte longiores, articulis penultimis latitudine plus quam dimidio longioribus. Pronotum longitudine tertia circa parte latius, fusco-nigrum, opacum, sat dense (multo parcius tamen quam in *Strong. ferruginoso)* et distincte punctatum, angulis anticis obtusis, posticis acutis, lateraliter productis: maris in medio levissime dilatatum, utrinque angulo minus prominenti armatum, transversim leviter convexum, minus inaequale, longitudinaliter obsolete canaliculatum, margine basali sat alte et fere aequaliter elevato; feminae in medio multo magis dilatatum et angulo fortiori magisque prominenti armatum, levius transversim convexum et magis inaequale, foveolis duabus paulo pone medium obsoletioribus, transversim positis, signatum et praeterea longitudinaliter depressum et in fundo depressionis obsolete canaliculatum, margine basali minus tenui, admodum inaequaliter elevato, in medio scilicet ante scutellum evidenter depressum. Scutellum triangulare, fusco-nigrum, parcius obsoletiusque punctatum. Elytra forma fere ut in *Strong. ferruginoso,* sed paulo magis convexa et apice singulatim magis acuminata, submucronata, — feminae apicem versus sensim, maris ante apicem fortius declivia, — dilutius obscuriusve fusco-brunnea, opaca, sat profunde punctato-striata, punctis apicem versus paulo subtilioribus, interstitiis inter strias parum convexis. Corpus subtus cum pedibus nigrum, opacum, abdomine interdum pedibusque magis minusve fusco-ferrugineis.

Abdominis segmentum quintum maris apice pilosum, depressum et profunde emarginatum, lobis lateralibus parum productis, apice obtusiusculis,

segmentum sextum admodum productum; segmentum quintum feminae leviter emarginatum, sextum sat prominens et conspicuum.

†) β) Elytris apice haud spinosis.

160. **Strong. ferruginosum:** Nigrum, supra opacum, elytris obscurius ferrugineis, sutura margineque exteriori anguste nigris; pronoto transverso, transversim convexo, dense punctato, lateribus in medio rotundato-dilatatis, obtuse angulatis, margine basali sat alte elevato; elytris a humeris ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subparallelis et parum declivibus, deinde apicem versus fortius attenuatis et magis declivibus, apice singulatim acuminatis, sat profunde punctato-striatis, punctis striarum apicem versus minus profunde impressis, interstitiis inter strias convexiusculis.

Longit. ♂: 17,7 m. m.; Latit. hum. ♂ 5,8 m. m.
♀: 21 „ „ ; ♀: 7 „ „

Habitat Brasiliam; Museum Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (marem feminamque e collectione sua generose donavit Celeb. Professor Schaum).

Inter species majores hujus generis. Caput convexiusculum, nigrum, opacum; maris confertim punctatum, oculis admodum approximatis, feminae dense punctatum, oculis parum approximatis. Antennae apicem versus leviter dilatatae et parum compressae, nigrae, subnitidae; maris capite cum prothorace tertia fere parte longiores, articulis penultimis magis elongatis, feminae capite cum pronoto vix quarta parte longiores, apicem versus magis fuscescentes, articulis penultimis latitudine vix tertia parte longioribus. Pronotum maris longitudine tertia fere parte, feminae longitudine plus quam dimidio latius, lateribus in medio rotundato-dilatatis et paululum ante medium angulo obtusiusculo armatis, angulis anticis latis (in femina latissimis), rotundatis, basalibus acutis, admodum prominentibus, margine basali sat alte elevato, transversim convexum, nigrum, opacum, dense et profunde, maris subconfertim punctatum et in medio longitudinaliter subcarinulatum. Scutellum triangulare, maris subtriangulare, multo angustius et apice minus acutum, nigrum, opacum, obsoletius punctatum. Elytra sat convexa, a humeris ad $^2/_3$ partem totius longitudinis, ut in diagnosi dictum est, subparallela et parum declivia, deinde apicem versus fortius acuminata et magis declivia, apice singulatim acuminata, sed haud spinosa, obscurius ferruginea, opaca, sutura margineque exteriori anguste nigris, punctato-striata, punctis striarum basin versus, praesertim in femina, multo fortioribus profundiusque impressis, apicem versus sensim paulo subtilioribus, interstitiis inter strias praesertim ba-

sin versus convexiusculis. Corpus subtus nigrum, pectore, abdomine pedibusque admodum nitidis.

Abdominis segmentum quintum maris apicem versus profunde impressum, parcius pilosum et fortiter emarginatum, lobis lateralibus admodum productis; segmentum sextum parum prominens. Segmentum quintum feminae levissime emarginatum, sextum vix conspicuum.

**) ††) Corpore elongato, modice vel parum convexo; oculis approximatis aut modice distantibus; pronoto haud canaliculato, lateribus ejus dentatis aut tuberculatis; prosterno inter coxas valde elevato, minus lato, postice admodum brevi et minus dilatato. Spec. brasilianae mediae magnitudinis 161—164.

161. **Strong. rusticum:** Elongatum, minus alte convexum, nigrum, admodum nitidum, capite prothoraceque opacis, femoribus saturatius rufis; pronoto transverso, longitudine plus quam quarta parte latiori, apicem versus parum angustato, paululum ante medium utrinque dente admodum prominenti armato, confertissime minus profunde punctato, subruguloso; elytris punctato-striatis, punctis dense impressis, ante apicem multo subtilioribus, interstitiis densius distincte punctatis, exterioribus levissime convexis.

Longit. 13,5—18,2 m. m.; Latit. hum. 4—5,5 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (e museo Parisiensi marem feminamque accepimus).

Caput nigrum, opacum, confertissime et distincte, sed minus profunde punctatum, fronte media distinctius canaliculata; oculis subaureis, in individuis masculinis sat approximatis, in femininis modice distantibus. Antennae maris capite cum prothorace plus quam quarta parte, feminae parum longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigrae, opacae, articulis quinque primis admodum nitidis, penultimis latitudine dimidio circa longioribus. Pronotum transversum, in medio perparum rotundato-dilatatum, apicem versus paululum magis, quam basin versus angustatum, utrinque ante medium dente admodum prominenti et acutiori armatum, transversim parum convexum, fusco-nigrum, opacum, confertissime minus profunde punctatum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali minus tenui, modice elevato. Scutellum triangulare, nigrum, subnitidum, densius sed minus profunde punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, haud fortiter convexa, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, nigra, admodum nitida, punctato-striata, punctis striarum dense impressis, longe ante apicem subtilibus,

interstitiis inter strias densius subtiliter, sed distincte punctatis, exterioribus levissime convexis. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat dense punctatum. Pedes nigri, nitidi, femoribus fere ad apicem usque saturatius rufis.

Abdominis segmentum quintum maris obsolete impressum et levissime emarginatum, sextum parum prominens.

162. **Strong. fuscum:** Elongatum, minus convexum, nigro-fuscum, parum nitidum, elytris fusco-ferrugineis, apicem versus dilutioribus, femoribus, interdum etiam tibiis apicem versus, unguiculis tarsorum, segmentorum abdominalium marginibus medioque pectore interdum plus minusve late rufis; pronoto minus fortiter transverso, longitudine quarta circa parte latiori, apicem versus nonnihil angustato, paululum ante medium dente obtusiori utrinque armato, confertim profundius punctato; elytris punctato-striatis, punctis dense impressis, apicem versus multo subtilioribus, interstitiis inter strias minus dense, subtilissime punctatis, exterioribus levissime convexis.

Longit. 13,8—14,2 m. m.; Latit. hum. 4,2—4,5 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Strong. rustico affine, sed differt imprimis pronoto paulo profundius, interstitiis inter strias elytrorum e contraria multo subtilius minusque dense punctatis. Caput nigrum aut fusco-nigrum, anterius plerumque dilutius piceum, confertim subtilius punctatum, supra oculos arcuatim subdepressum, fronte media obsolete longitudinaliter impressa; oculis obscure subaureis, in individuis femininis sat, in masculinis adhuc magis approximatis. Antennae apicem versus parum dilatatae, feminae capite cum prothorace parum, maris dimidio circa longiores, nigrae, opacae, articulis primis paulo magis nitidis, art. duobus primis (maris) interdum piceo-rufis, art. penultimis praesertim maris latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, in individuis femininis adhuc magis transversum, in medio levissime rotundato-dilatatum, ante medium utrinque dente obtusiori et minus prominenti armatum, apicem versus magis angustatum, transversim parum convexum, nigrum aut fuscum, subopacum, confertim profundius punctatum, versus latera subrugulosum, ante scutellum latius obsolete depressum, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis, in individuis masculinis lateraliter nonnihil productis, margine basali modice elevato, in medio paulo latiori. Scutellum triangulare, nigrum aut dilute piceum, distincte sed minus dense punctatum. Elytra pronoti basi vix quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudi-

nis aequilata, minus convexa, fusco-ferruginea, apicem versus multo dilutiora, punctato-striata, punctis apicem versus subtilibus, interstitiis multo subtilius et minus dense quam in *Strong. rustico* punctatis. Corpus subtus fusco-nigrum, admodum nitidum, medio pectore interdum marginibusque segmentorum abdominalium rufis.

Abdominis segmentum quintum maris obsolete impressum et apice subtruncatum, segm. sextum parum exsertum.

163. **Strong. sordidum**: Elongatum, minus alte convexum, nigro-fuscum, parum nitidum, femoribus et interdum quoque elytris dilutius picescentibus; pronoto transverso, latitudine mediali plus quam quarta parte breviori, in medio subangulatim dilatato et utrinque dente admodum prominenti armato, apicem versus paululum magis, quam basin versus angustato, confertissime haud profunde minusque distincte punctato, subruguloso; elytris punctato-striatis, punctis crebre impressis, apicem versus subtilioribus, magis magisque indistinctis, interstitiis leviter convexis, densius subtiliter, sed distincte punctatis.

Longit. 12,8—13,2 m. m.; Latit. hum. 4—4,2 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Regium Holmiense et Vindobonense.

Strong. rustico et *fusco* valde affine, a priori tamen magnitudine paulo minori, pronoto in medio magis dilatato, adhuc confertius et minus distincte punctato oculisque maris valde approximatis, antice fere contiguis, a posteriori pronoto in medio magis dilatato, confertius minus profunde et minus distincte punctato, interstitiis elytrorum e contrario multo evidentius distinctiusque punctatis diversum. Caput nigrum aut nigro-fuscum, vix nitidum, creberrime distincte punctatum, supra oculos transversim et arcuatim subdepressum, fronte media obsoletius longitudinaliter foveolata; oculis fusco-subaureis, feminae parum distantibus, maris valde approximatis. Antennae feminae capite cum prothorace haud quarta parte longiores, apicem versus admodum dilatatae, articulis penultimis latitudine parum longioribus, maris dimidii corporis circa longitudine, apicem versus levissime dilatatae, articulis penultimis latitudine plus quam dimidio longioribus, in utroque sexu nigrae, articulo primo vel duobus primis interdum picescentibus. Pronotum latitudine media plus quam quarta parte latius, paululum ante medium subangulato-dilatatum et utrinque dente admodum prominenti armatum, apicem versus nonnihil magis, quam basin versus angustatum, fusco-nigrum aut dilutius nigro-piceum, subopacum, confertissime minus profunde punctatum, subrugulosum,

angulis anticis obtusis, subrotundatis, posticis subrectis, margine basali in medio paulo latiori et paulo magis elevato. Scutellum triangulare, nigrum aut piceum, minus subtiliter densius punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, modice convexa, nigra aut fusco-picea, parum nitida, minus profunde punctato-striata, punctis crebre impressis, apicem versus magis magisque indistinctis, interstitiis praesertim exterioribus leviter convexis, densius distincte, sed subtiliter punctatis. Corpus subtus nigrum aut nigro-fuscum, admodum nitidum; abdomine dense et distincte punctato. Pedes nigri, femoribus plus minusve picescentibus aut rufo-piceis.

Abdominis segmentum quintum maris subemarginatum, sextum haud exsertum.

164. **Strong. triviale:** Elongatum, minus alte convexum, fusco-brunneum, capite anterius, antennis, corpore subtus tarsisque nigro-fuscis; pronoto transverso, latitudine mediali plus quam quarta parte breviori, in medio nonnihil rotundato-dilatato et utrinque obtusissime unituberculato, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustato, dense sed haud confertim sat profunde et distincte punctato; elytris punctato-striatis, punctis crebre impressis, apicem versus magis magisque indistinctis, interstitiis subtilissime punctulatis, exterioribus leviter convexis.

Longit. 14 m. m.; Latit. hum. 4,2 m. m.

Habitat Brasiliam; e museo Vindobonensi individuum unicum ad describendum benigne transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Praecedentibus tribus valde affine, sed ab omnibus hisce speciebus imprimis pronoto haud confertim punctato diversum. Caput in medio et anterius nigrum, posterius piceum, crebre distincteque punctatum, auriculis antennariis sat elevatis, fusco-brunneis; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, minus graciles, apicem versus sensim admodum dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis magis nitidis, art. penultimis longitudine fere latioribus. Pronotum fortius transversum, longitudine dimidio fere latius, in medio admodum rotundato- vel potius subangulato-dilatatum, utrinque obtusissime unituberculatum, transversim leviter convexum, fusco-brunneum, modice nitidum, dense, sat profunde et distincte punctatum, ante scutellum profundius longitudinaliter impressum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis acutioribus, nonnihil productis, margine basali admodum tenui, in medio paululum altius elevato. Elytra pro-

noti basi quarta fere parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, modice convexa, fusco-brunnea, admodum nitida, haud fortiter punctato-striata, punctis crebre impressis, versus apicem sensim subtilioribus et magis indeterminatis, striis vero ibidem haud obsoletioribus, interstitiis inter strias parcius subtilissime punctulatis, exterioribus leviter convexis. Corpus subtus nigro-fuscum; abdomine densius et subtilius, sed distincte punctato. Pedes fusco-brunnei, tarsis fusco-nigris.

Abdominis segmentum sextum prominens.

**) †††) Corpore angusto et admodum cylindrico; oculis valde approximatis; antennarum articulo tertio sequenti multo longiori; pronoto longitudinaliter sat late et profunde impresso, lateribus ejus obtusissime unituberculatis; prosterno inter coxas modice lato, posterius admodum depresso et parum producto. Spec. e Bolivia mediae magnitudinis 165.

165. **Strong. obscurum:** Elongatum, admodum cylindricum, nigro-piceum, nitidum, antennis apicem versus, abdomine, tibiis tarsisque dilutius piceis; pronoto transversim subquadrato, paulo ante medium nonnihil dilatato et utrinque obtusissime unituberculato, dense et profunde rudius punctato, longitudinaliter sat late et profunde impresso; elytris crenatim punctato-striatis, punctis apicem versus sensim subtilioribus.

Longit. 17 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Stenochia obscura Mus. Parisiense.

Habitat Boliviam et ibidem a Dom. d'Orbigny inventum; Mus. Parisiense.

Statura corporis magis angusta et cylindrica ut et colore nigro-piceo inter species Americae meridionalis insigne; *Strong. tenuicolli* Say admodum simile, sed majus et pronoto alio modo marginato sat diversum. Caput confertim profunde punctatum, subrugulosum, fronte inter et supra oculos profunde impressa; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace dimidio longiores, subfiliformes, apicem versus nempe sensim parum latiores, fusco-piceae, apicem versus dilutius rufo-piceae, articulo tertio sequenti evidenter longiori, ceteris omnibus quoque latitudine duplo saltem longioribus. Pronotum prope basin longitudine tertia parte latius, paulo ante medium nonnihil rotundato-dilatatum et utrinque obtusissime unituberculatum, transversim modice convexum, nigrum, nitidum, profunde rudius punctatum, longitudinaliter sat late et profunde impressum, foveola obsoletiori in disco utrinque paulo pone medium alteraque prope marginem basalem versus angulos notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis subrectis, margine basali

praesertim in medio altius elevato. Scutellum subtriangulare, punctatum et rugulosum. Elytra elongata, altius convexa, nigro-picea, nitida, crenatim punctato-striata, punctis basin versus transversis, dense et paulo profundius impressis, apicem versus subtilissimis et densissime positis, interstitiis parum convexis, omnium subtilissime punctulatis. Corpus subtus nigro-piceum, abdomine magis brunneo-piceo, minus dense subtilius punctato. Pedes picei, tibiis tarsisque dilutius brunneo-piceis.

Div. VII — *B)* Elytris signaturis pallidis; corpore elongato et admodum convexo; oculis admodum distantibus; pronoto confertim inaequaliter profunde punctato et longitudinaliter latissime profundius impresso; prosterno inter coxas modice elevato, postice nonnihil producto et magis applanato, vix dilatato. Spec. brasiliana mediae magnitudinis 166.

166. **Strong. cribratum:** Elongatum, subcylindricum, supra virescenti- aut cyanescenti-nigrum, parum nitidum, subtus laetius viridi-aeneum, nitidum, pronoto in medio interdum magis viridi-aeneo, antennis pedibusque rufo-testaceis, maculis duabus elytrorum, una basali angusta et arcuata, humerum cingenti et prope scutellum prolongata, altera transversa pone medium, dilute flavo-testaceis; pronoto transverso, in medio admodum dilatato, confertim inaequaliter rudius punctato et longitudinaliter latissime profundius impresso; elytris profundissime et fortiter punctato-striatis, punctis ante apicem paulo minoribus.

Longit. 12,3—15 m. m.; Latit. hum. 3,7—4,7 m. m.

Stenochia cribrata Lucas, in *Voyage d. Castelnau*, III, p. 139, pl. IX, fig. 4, sec. ind. typicum in museo Parisiensi.

Habitat Brasiliam et a Cl^{mo} D^{re} Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti semel captum; Mus. Parisiense, Berolinense, Vindobonense et coll. D^{ris} Sahlberg.

Punctura elytrorum inprimis insigne. Caput obscurius viridi-aeneum, modice nitidum, confertim punctatum, subrugulosum, ore palpisque dilute rufo-testaceis, fronte longitudinaliter impressa; oculis admodum distantibus. Antennae minus graciles, capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae, dilutius aut saturatius rufo-testaceae, ante apicem interdum infuscatae, articulis penultimis longitudine paulo latioribus. Pronotum transversum, in medio admodum dilatatum et ibidem longitudine dimidio circa latius, apicem versus paululum magis, quam basin versus angustatum, praesertim anterius transversim admodum convexum, plerumque obscure virescenti-nigrum, in medio interdum magis viridi-aeneum,

parum nitidum vel subopacum, confertim inaequaliter sat profunde punctatum, praesertim versus latera subrugulosum et longitudinaliter latissime profundius impressum, angulis anticis rotundatis, posticis acutiusculis, nonnihil productis, margine basali distincto, modice elevato et subbisinuato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum aut nigricans, densius punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, sat convexa, nigro-virescentia aut interdum magis nigro-cyanea, perparum nitida, pictura ut in diagnosi descriptum est, punctato-striata, transversim rugulosa, punctis in disco maximis, subhexagonis, ante apicem paulo minoribus. Corpus subtus laete viridi-aeneum, interdum magis cyaneum, nitidum. Pedes rufo-testacei, tarsis apicem versus interdum nigricantibus.

Abdominis segmento sexto maris haud exserto.

Divisio VIII: Corpore elongato, plus minusve convexo; pronoto a pleuris aut linea elevata distincta per totam longitudinem extensa *), aut (in *Strong. diviti)* callo elevato separato; elytris prope scutellum haud tuberculatis.

A) Elytris maculis, fasciis vel signaturis pallidioribus ornatis (in *Strong. rugoso* Casteln. fasciis transversis purpureis).

*) Elytris a basi apicem versus sensim nonnihil angustatis, macula humerali plus minusve elongata et margine laterali fere ad medium usque rufo-testaceis; pronoto a pleuris linea elevata in medio evidenter fracta separato; prosterno postice sat producto, haud deflexo. — Spec. brasiliana mediae magnitudinis 167. (Gen. *Stenochia* Dejean Cat.)

167. **Strong. flavicrus:** Elongatum, subcylindricum, posterius tamen nonnihil attenuatum, viridi-aeneum, nitidum, plaga elytrorum humerali femoribusque apicem versus rufo-testaceis, antennis tarsisque nigris; pronoto transverso, apicem versus admodum angustato, dense admodum fortiter punctato, longitudinaliter latissime profundius impresso; elytris striato-punctatis, punctis apicem versus paulo minoribus.

Longit. 14—16 m. m.; Latit. hum. 4—5 m. m.

Helops flavicrus Germar, *Ins. spec. nov.*, p. 154—155, sec. ind. typ. in coll. denominatoris.

Stenochia nigricornis Lucas, in *Voyage d. Castelnau,* III, p. 138, pl. IX, fig. 2, sec. ind. typ. in museo Parisiensi.

Stenochia bimaculata Dejean, Cat. 3 éd., p. 232.

---

*) In *Strong. texato* posterius interdum minus distincta, sed species illa ob affinitatem cum *Strong. humerali* Perty ad hanc divisionem relata est.

Var. β: Supra laetius cuprea, subtus castaneo-rufa.

Var. γ: Plaga humerali elytrorum omnino fere evanescenti.

Var. δ: Plaga humerali elytrorum valde dilatata et elongata.

Habitat Brasiliam et a Cl^ino^ D^re^ Sahlberg in vicinitate urbis Rio Janeiro mens. Januarii captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense, Cl^mi^ D^ris^ Dohrn etc.

Caput viridi-aeneum, interdum cupreum, nitidum, confertim punctatum, subrugulosum, fronte angustius longitudinaliter impressa; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, nigrae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum prope basin longitudine plus quam quarta parte latius, apicem versus admodum subrotundato-angustatum et paululum ante medium utrinque subtuberculatum, transversim parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, in medio disco plerumque cupreum, aut totum magis cupreum, dense et admodum fortiter punctatum, longitudinaliter latissime et praesertim antice et postice profundius impressum, prope marginem basalem versus angulos utrinque fovea lata, sed obsoletiori notatum, angulis anticis obtusis, posticis acutioribus, margine basali modice elevato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, admodum dense punctatum. Elytra pronoti basi quinta circa parte latiora, apicem versus sensim nonnihil attenuata et levissime declivia, admodum convexa, viridi-aenea, sutura cuprea, aut interdum tota cuprea, nitida, plaga subhumerali et margine inflexo fere ad medium usque tamen saturatius aut dilutius rufo-testaceis, basin versus profundius, apicem versus subtilius striato-punctata, interstitiis planiusculis, subtilissime vix conspicue punctulatis, basin versus transversim obsoletius rugulosis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes viridi-aenei, femoribus apicem versus flavo-testaceis, tarsis et interdum tibiis apicem versus nigris; interdum pedes multo dilutiores.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

A) **) Elytris apicem versus sensim haud attenuatis, fasciis duabus transversis pallidioribus (in *Strong. rugoso* purpureis), una basali et altera in vel pone medium, linea marginali ejusdem coloris (rarissime quoque ad suturam) inter se conjunctis, fascia posteriori interdum obsoleta aut omnino deficienti (in *Strong. figurato* signatura accessoria prope scutellum); pronoto a pleuris linea elevata in medio haud fracta separato; prosterno pone coxas plus minusve deflexo aut declivi, apicem versus interdum dilatato et reflexo, in *Strong. angulari* postice admodum producto. — Spec. Americae meridionalis mediae aut infra mediae magnitudinis 168—179. (Gen. *Stenochia* Dejean *Cat.* ad partem).

168. **Strong. figuratum:** Subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, palporum maxillarium basi, antennis, femoribus prope basin, tibiis ultra medium figurisque elytrorum flavo-testaceis, labro, palpis et tibiis apicem versus tarsisque nigris; pronoto subquadrato, a basi apicem versus nonnihil angustato, transversim admodum convexo, densius sat profunde punctato, longitudinaliter subcanaliculato; elytris punctato-striatis, punctis striarum sat magnis, ante apicem elytrorum tamen minoribus, interstitiis inter strias exterioribus leviter convexis, basin versus transversim rugulosis.

Longit. 13,5—14,6 m. m.; Latit. hum. 4,2—5 m. m.

Var. β: Pronoto ad partem scutelloque obscure purpureo-cupreis.

Habitat Brasiliam; coll. V^ri^ Cl^mi^ Schaufuss. Varietatis β individuum unicum in coll. V^ri^ Cl^mi^ Thorey Hamburgi.

Caput viridi-aeneum, creberrime punctatum, fronte media inter oculos cupreo-aenea, longitudinaliter impressa; oculis praesertim in individuis femininis sat distantibus. Antennae capite cum pronoto paulo longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae et compressae, flavo-testaceae, apicem versus interdum nonnihil infuscatae, articulis penultimis longitudine paulo latioribus. Pronotum transversim subquadratum, a basi apicem versus nonnihil angustatum, viridi-aeneum aut obscurius rubro-cupreum, nitidum, densius sat profunde punctatum, longitudinaliter obsoletius impressum, subcanaliculatum et ad marginem basalem versus angulos utrinque foveola haud determinata, obsoletiori notatum, angulis anticis angustioribus, subrotundatis, lateribus vix conspicue rotundato-dilatatis, subrectis, angulis posticis acutioribus, nonnihil productis, margine basali distincte determinato et levissime bisinuato. Scutellum triangulare, latius, viridi-aeneum aut purpureo-cupreum, parce punctatum. Elytra modice convexa, pronoti basi quarta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, viridi-aenea, cupreo colore plus minusve resplendentia, figuris flavis ornata (margine scilicet antico cum figura prope scutellum curvata et m. laterali cum fascia transversa paulo pone medium recurvata connexis, flavo-testaceis), punctato-striata, punctis ultra medium elytrorum sat magnis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus leviter convexis, versus basin elytrorum transversim rugulosis. Corpus subtus viridi-aeneum, pectoris lateribus violaceo-cupreis. Pedes viridi-aenei, femoribus prope basin tibiisque ultra medium pallide-testaceis, tarsis nigris.

169. **Strong. fasciolatum:** Minus elongatum, admodum convexum, dilutius testaceum, nitidum, pronoto posterius saturate cyaneo-violaceo, fasciis

duabus elytrorum transversis laete nigro-aeneis, pectore cyaneo-violaceo, antennis tarsisque nigricantibus; pronoto transverso, in medio levissime dilatato, minus dense minusque profunde punctato, paulo pone medium profunde bifoveolato et ante scutellum impressione breviori notatum; elytris abrupte punctato-striatis, in partibus nigro-aeneis subtiliter striato-punctatis.

Longit. 10,7 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat in Cayenne et in regionibus fluminis Amazonae; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (a Vro Cmo Deyrolle acceptum).

Pictura et punctura singulari elytrorum a speciebus ceteris hujus generis facillime dignoscendum. Caput obscurius rufum, sat dense punctatum, fronte media foveolata; oculis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio saltem longiores, graciles, apicem versus vix dilatatae, nigrae, articulis penultimis latitudine triplo fere longioribus. Pronotum longitudine dimidio circa latius, in medio levissime dilatatum et apicem versus paululum magis angustatum, leviter transversim convexum, nitidum, haud ad medium usque testaceo-rufum, basin versus cyaneo-violaceum, minus profunde minusque dense punctatum, paulo pone medium in disco foveolis duabus profundioribus, transversim positis, et ante scutellum impressione breviori et longitudinali notatum, angulis anticis subrotundatis, lateribus nonnihil inaequalibus, angulis posticis subrectis, margine basali distincte determinato, sed haud alte elevato. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, posterius fere magis convexa, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis nonnihil dilatata, dilutius testacea, nitida, fasciis duabus latis, transversis, laete nigro-aeneis, violaceo colore fere resplendentibus, margines laterales haud attingentibus, ornata, una paulo ante medium et altera adhuc latiori ante apicem, in partibus testaceis multo profundius punctato-striata, in fasciis nigro-aeneis subtiliter striato-punctata, interstitiis inter strias planiusculis, laevigatis. Corpus subtus testaceo-rufum, nitidum, pectore cyaneo-violaceo. Pedes dilutius testacei, femoribus ante apicem tibiisque basin versus obscurius viridi-aeneis, tarsis fusco-nigricantibus.

170. **Strong. rugosum**: Elongatum, admodum convexum, subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore parum resplendens, palpis, antennis, tibiis tarsisque nigris, elytris margine inflexo fasciisque duabus transversis, una basali et altera paulo pone medium, ad suturam interruptis, purpureo-cupreis; pronoto longitudine plerumque plus quam quarta parte latiori, in medio leviter dilatato et apicem versus nonnihil angustato, crebre admodum

profunde punctato et versus latera subruguloso; elytris subcrenatim punctato-striatis, punctis dense impressis, nonnihil transversis, ante apicem subtilibus et denique omnino fere evanescentibus.

Longit. 13—15,5 m. m.; Latit. hum. 4—4,6 m. m.

Stenochia rugosa Castelnau, *Hist. nat. d. Ins. Coléopt.*, II, p. 239, 2.

„ *subfasciata* (et *aurifasciata* Mannerheim) Dejean, Cat. 3 éd., p. 232, sec. coll. Mannerh.

Stenochia rufo-maculata Mus. Parisiense.

Habitat Brasiliam et a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg in vicinitate urbis Rio Janeiro menss. Decembris et Januarii captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense et coll. D^ris^ Sahlberg.

Strong. flavo-fasciato statura corporis valde propinquum; colore antennarum, elytrorum pedumque facillime tamen dignoscendum. Caput viridi-aeneum, nitidum, posterius interdum magis cupreum, crebre et distincte punctatum, subrugulosum, fronte media obsoletissime depressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace vix quarta parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, nigrae, articulis tribus vel quatuor primis magis piceis, art. penultimis latitudine vix longioribus. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, in medio parum rotundato-dilatatum, sed apicem versus plerumque evidenter angustatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore parum resplendens, crebre et admodum profunde punctatum, ante scutellum obsoletissime transversim depressum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali modice elevato et distincte determinato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parce punctulatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, viridi-aenea, nitida, cupreo colore nonnihil micantia, margine inflexo fasciisque duabus transversis, una basali et altera paulo pone medium purpureo-cupreis, ad suturam interruptis et interdum magis obsoletis, ornata, sat profunde et admodum fortiter punctato-striata, punctis dense impressis, nonnihil transversis, ante apicem subtilibus et denique omnino evanescentibus, striis ibidem profundius exaratis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, pleuris prothoracis plerumque magis cupreis; abdomine subtiliter oblique striguloso. Pedes nigricantes, femoribus viridi-aeneis.

Abdominis segmentum sextum maris parum exsertum.

171. **Strong. bifasciatum:** Elongatum, cylindricum, supra obscurius cyaneo-viride, violaceo colore nonnihil resplendens, capite, scutello et corpore

subtus viridi-aeneis et magis nitidis, elytris fasciis duabus transversis dilute flavo-testaceis, linea angusta ejusdem coloris ad marginem lateralem inter se connexis, antennis pedibusque rufo-testaceis; pronoto levissime transverso, a basi apicem versus nonnihil angustato, dense et sat profunde punctato et in medio posterius subcanaliculato; elytris crenatim punctato-striatis, punctis longe ante apicem omnino fere evanescentibus.

Longit. 16 m. m.; Latit. hum. 4,9 m. m.

Individuum unicum e Brasilia allatum ad describendum e museo Vindobonensi benigne transmisit Celeb. Professor Redtenbacher.

Strong. flavo-fasciato majus, praesertim latius et punctis in striis elytrorum minus profundis magisque transversis diversum. Caput viridi-aeneum, sat nitidum, creberrime punctatum, fronte media inter oculos canalicula brevissima notata, auriculis antennariis laetius viridi-aeneis, palpis testaceis; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae, sed minus compressae, dilute rufo-testaceae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum latitudine basali parum brevius, a basi apicem versus leviter rotundato-angustatum, transversim admodum convexum, in medio dense, versus latera confertius punctatum, in medio posterius obsoletius canaliculatum, obscure viridi-aeneum, parum nitidum, violaceo-cupreo colore admodum resplendens, angulis anticis rotundatis, posticis nonnihil productis, margine basali sat alte elevato, levissime bisinuato. Scutellum triangulare, laete viridi-aeneum, nitidum, parce punctulatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, sat convexa, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, obscure viridia, parum aenea et parum nitida, basin versus violaceo colore magis resplendentia, fasciis duabus dilute flavo-testaceis, una basali latiori, subdentata et linea angusta marginali cum fascia postica, fere in medio elytrorum sita, connexa, crenatim punctato-striata et ultra medium transversim subrugulosa, punctis striarum longe ante apicem omnino fere evanescentibus, interstitiis inter strias vix elevatis, omnibus basin versus transversim subrugulosis. Corpus subtus laetius viridi-aeneum, prosterno toto, pectore abdomineque pubescentia brevi cinerea sat dense vestitis. Pedes rufo-testacei, unguiculis tarsorum ultra medium nigris.

172. **Strong. flavo-fasciatum:** Elongatum, admodum convexum, subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore nonnihil resplendens, antennis, pedibus fasciisque duabus transversis elytrorum, una basali ad scutellum interrupta, altera mox pone medium sita, ad marginem lateralem utrin-

que inter se conjunctis, flavo-testaceis, femoribus apicem versus interdum viridi-aeneis, tarsis nigricantibus; pronoto leviter transverso, in medio levissime dilatato et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustato, sat crebre et admodum profunde punctato, praesertim versus latera subruguloso; elytris subcrenatim punctato-striatis, punctis crebre impressis, pliculis subtilioribus transversis inter se disjunctis, ante apicem subtilibus.

Longit. 13,5—16 m. m.; Latit. hum. 4,3—4,6 m. m.

Stenochia flavo-fasciata Castelnau, *Hist. nat. d. Ins. Coléopt.*, II, p. 240, 4.

„ *decora* Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, sec. mus. Parisiense.

Var. β: Capite, pronoto elytrisque cupreo colore paulo magis splendentibus, pronoto interdum (!) adhuc crebrius punctato et paulo magis ruguloso.

Stenochia flavozonata Lucas, in *Voyage d. Castelnau*, III, p. 137, pl. IX, fig. 1, sec. ind. typ. in museo Parisiensi.

Var. γ: Fasciis elytrorum prope suturam linea angustiori utrinque inter se connexis.

Habitat Brasiliam et a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg in vicinitate urbis Rio Janeiro mens. Januarii—Martis collectum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense et coll. D^ris^ Sahlberg. In coll. V^ri^ Cl^mi^ Motschulsky individuum minutum (Longit. 12 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.) e regionibus fluminis Amazonae. Varietatis γ individuum unicum in museo Vindobonensi.

Caput viridi-aeneum, posterius interdum magis cupreum, crebre aut interdum confertim punctatum et subrugulosum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace haud quarta parte longiores, apicem versus sensim admodum dilatatae, plerumque dilutius rufo-testaceae, interdum paulo saturatiores, articulis penultimis latitudine vix longioribus. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, in medio levissime rotundato-dilatatum et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore nonnihil micans, aut totum praesertim posterius magis cupreum, crebre et admodum profunde punctatum, ante scutellum obsoletius transversim depressum, angulis anticis obtusis, posticis magis rectis, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi qvarta parte latiora, ad $2\frac{1}{2}$ partem totius longitudinis subaequilata, admodum convexa, viridi-aenea, nitida, cupreo colore praesertim posterius splendentia, aut tota magis cuprea, pictura ut in diagnosi dictum est, admodum profunde subcrenatim punctato-striata, punctis crebre impressis, pliculis subtilioribus transversis, plus minusve elevatis inter se disjunctis, ante apicem subtilibus et denique omnino fere evanescentibus, striis vero ibidem profundius exaratis, interstitiis posterius

leviter convexis, laevigatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore plus minusve resplendens. Pedes rufo-testacei, femoribus apicem versus plerumque infuscatis aut viridi-aeneis, tarsis fere semper nigricantibus.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

173. **Strong. Mannerheimii:** Elongatum, sat convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis versus apicem fortius dilatatis ultra medium, femoribus prope basin et tibiis fere totis fasciisque duabus elytrorum transversis, una basali triangulari et altera mox pone medium, linea marginali utrinque inter se conjunctis, stramineis, antennis prope apicem tarsisque nigris; pronoto nonnihil transverso, apicem versus angustato, dense et sat profunde punctato, subruguloso, longitudinaliter subcanaliculato; elytris punctato-striatis, punctis crebre impressis, versus basin sat magnis, apicem versus sensim minoribus et denique omnino fere evanescentibus.

Longit. 13—15,5 m. m.; Latit. hum. 4,6—4,7 m. m.

Stenochia Haartmanni Mannerheim, sed ind. hoc nomine in coll. Mannerheimiana.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense, Vindobonense et coll. Cl^{mi} D^{ris} Sahlberg.

Strong. flavo-fasciato quodammodo simile, sed pronoto apicem versus magis angustato, punctis in striis elytrorum basin versus multo fortioribus fasciaque basali triangulari, ad suturam haud interrupta, satis diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, confertim punctatum; oculis admodum distantibus Antennae capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus admodum fortiter dilatatae, plerumque pallide testaceae, articulis ultimis fusco-nigris, latitudine paululum longioribus. Pronotum leviter transversum, prope basin longitudine quarta circa parte latius, apicem versus nonnihil subrotundatim angustatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, interdum versus basin magis cupreum, dense et sat profunde punctatum, subrugulosum, canalicula media subtili et obsoleta, postice tamen magis conspicua notatum, angulis anticis obtusis, posticis paulo acutioribus, margine basali paulo magis, quam in congeneribus proximis elevato. Scutellum triangulare, latitudine fere longius, viridi-aeneum, nitidum, subtiliter punctatum et impressum. Elytra pronoti basi quinta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel levissime angustata, praesertim anterius admodum convexa, plerumque obscurius viridi-aenea, nitida, interdum cupreo colore nonnihil micantia, fasciis duabus transversis stramineis aut interdum fusco-pallidis, una basali triangulari, prope scutellum enim nonnihil producta,

altera mox pone medium, utrinque ad marginem lateralem linea angustiori ejusdem coloris inter se connexis, profunde punctato-striata, punctis versus basin sat magnis, apicem versus sensim minoribus et denique omnino fere evanescentibus. Corpus subtus cum pedibus viridi-aeneum, nitidum, interdum cupreo colore magis resplendens, femoribus prope basin tibiisque longe ultra medium stramineis, his apicem versus tarsisque nigricantibus.

174. **Strong. bisignatum:** Elongatum, sat convexum, supra cupreo-aeneum, pectore abdomineque magis viridi-aeneis, elytris ultra medium flavo-testaceis, macula magna utrinque sublaterali rubro-cuprea, antennis pedibusque rufo-testaceis; pronoto subquadrato, lateribus parum rotundato et apicem versus angustato, dense inaequaliter profunde punctato, subruguloso; elytris profunde punctato-striatis, punctis paulo ante apicem obsoletioribus.

Longit. 14 m. m.; Latit. hum. 4,3 m. m.

Strong. bisignatum Mäklin, in mus. Berolinensi.

Habitat Brasiliam; in museo Berolinensi individuum unicum e Rio Janeiro a Dom. v. Langsdorf allatum.

Statura et fere magnitudine *Strong. Mannerheimii*, sed pronoto multo angustiori, subquadrato, margine ejus postico angustiori, minus alte elevato, scutello haud impresso ut et colore antennarum, pedum elytrorumque fortasse diversum. Caput cupreo-aeneum, antice magis viridi-aeneum, creberrime profunde punctatum, subrugulosum. Antennae capite cum prothorace tertia fere parte longiores, apicem versus modice dilatatae, totae rufo-testaceae. Pronotum subquadratum, longitudine vix latius, apicem versus leviter angustatum et pone medium nonnihil dilatatum, rubro-cupreum, viridi-aeneo colore nonnihil micans, crebre inaequaliter sat profunde punctatum et in medio utrinque impressione subrotundata notatum, margine basali minus, quam in *Strong. Mannerheimii* elevato. Scutellum cupreo-aeneum, parce punctatum, haud impressum. Elytra apicem versus rubro-cuprea, ultra medium flavo-testacea, sutura anguste cuprea et praeterea macula magna utrinque rubro-cuprea, viridi-aeneo colore micanti, a sutura remota et margini laterali magis approximata, profunde punctato-striata, punctis paulo ante apicem obsoletioribus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, rubro-cupreo colore micans. Pedes rufo-testacei, femoribus apicem versus viridi-aeneo colore nonnihil micantibus, tarsis apicem versus infuscatis.

175. **Strong. generosum:** Elongatum, admodum convexum, subcylindricum, viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis, femoribus basin versus,

tibiis, margine laterali elytrorum fasciisque duabus transversis, una basali et altera pone medium, ad suturam plerumque interrupta, rufo-testaceis; pronoto leviter transverso, in medio parum rotundato-dilatato et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustato, crebre minus profunde punctato; elytris minus profunde crenatim punctato-striatis, punctis valde transversis, crebre impressis, ante apicem omnino evanescentibus, striis ibidem profunde exaratis.

Longit. 12,6—15 m. m.; Latit. hum. 3,7—4,3 m. m.

Stenochia generosa Dejean, Cat. 3 éd., p. 232, sec. coll. V^ri^ Cl^mi^ Chevrolat Parisiis.

„ *semirufa* Germar ined., sec. individuum unicum e coll. denominatoris a Celeb. Professore Schaum mihi donatum.

Stenochia obsoleta Mus. Parisiense.

Var. β: Supra obscure vlrescenti-cuprea, subtus viridi-aenea, praesertim versus latera cupreo colore micans, fasciis elytrorum ut in specie genuina.

Var. γ: Supra nigra, subtus virescenti-nigra, subaenea, fasciis margineque elytrorum plerumque magis brunneo-rufis.

Var. δ: Viridi-aenea aut nigricans, fascia elytrorum posteriori omnino fere evanescenti, fascia basali prope scutellum interdum nonnihil prolongata.

Habitat Brasiliam et a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg in Boa Sorta mens. Novembris captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Vindobonense, Cll. D^rum^ Dohrn et Sahlberg.

Strong. flavo-fasciato sat affine, sed plerumque angustius et praeterea pronoto minus profunde punctato, punctis in striis elytrorum valde transversis fasciaque posteriori a medio elytrorum magis remota satis diversum. Caput viridi-aeneum, obscure virescenti-cupreum aut nigrum, admodum nitidum, crebre haud fortiter punctatum, fronte obsolete impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae, rufo-testaceae, apicem versus interdum infuscatae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum leviter transversum, longitudine quarta circa parte latius, in medio parum rotundato-dilatatum et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, obscure virescenti-cupreum aut nigrum, admodum nitidum, dense et plerumque minus profunde punctatum, ante scutellum transversim latius, sed obsoletius impressum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali modice, in medio tamen paululum altius elevato. Scutellum triangulare, pronoto concolor, parce punctatum aut sublaevigatum. Elytra pronoti basi quinta circa parte latiora, fere ad $^3/_4$

partem totius longitudinis subaequilata, admodum convexa, viridi-aenea, obscurius virescenti-cuprea aut nigra, fasciis duabus transversis rufis aut rufo-testaceis, una basali et altera a medio admodum remota, cum margine laterali — ejusdem coloris interdum fere ad apicem usque — connexis, minus profunde crenatim punctato-striata, punctis crebre impressis, valde transversis, pliculis subtilibus transversis inter se disjunctis, ante apicem omnino evanescentibus, striis ibidem profunde exaratis. Corpus subtus viridi-aeneum, aut magis cupreum, aut virescenti-nigrum, subaeneum. Pedes rufo-testacei, femoribus apicem versus plerumque viridi-aeneis et tarsis interdum ante apicem nigricantibus.

Obs. Ad hanc speciem sine dubio pertinet individuum paulo brevius (Longit. 12 m. m.), a Cl[mo] D[re] Sahlberg in Santa Rita Brasiliae mens. Augusti 1850 captum, pronoto paulo breviori, apicem versus magis angustato.

176. **Strong. angulare:** Elongatum, admodum convexum et subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore parum micans, antennis, tibiis fasciaque elytrorum basali, secundum marginem lateralem paulo ultra medium angulatim continuata, femoribus nigro-virescentibus, tarsis nigris; pronoto prope basin longitudine dimidio fere latiori, apicem versus sensim angustato, sat crebre admodum profunde punctato et longitudinaliter obsoletius impresso, subcanaliculato; elytris punctato-striatis, punctis dense impressis, vix vel parum transversis, ante apicem evanescentibus, striis ibidem parum profundius exaratis.

Longit. 15,6—16 m. m.; Latit. hum. 4,6—4,8 m. m.

In Boa Sorta Brasiliae a Cl[mo] D[re] Sahlberg 1850 inventum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. inventoris.

Varietati δ *Strongylii generosi* pictura admodum simile, sed paulo majus et forma pronoti ut et punctis in striis elytrorum vix transversis sat diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre punctatum, subrugulosum, fronte longitudinaliter obsolete impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus admodum dilatatae, dilute rufo-testaceae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum admodum transversum, apicem versus sensim nonnihil subrotundato-angustatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, sat crebre et admodum profunde punctatum, longitudinaliter obsoletius impressum, subcanaliculatum, angulis anticis obtusis, posticis magis acutis, vix tamen prominentibus, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-

aeneum, nitidum, longitudinaliter subtilius rugulosum. Elytra pronoti basi vix quinta parte latiora, saltem ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, viridi-aenea, nitida, cupreo colore parum micantia, fascia basali transversa et margine laterali paulo ultra medium rufo-testaceis, angulatim inter se conjunctis, admodum profunde punctato-striata, punctis dense impressis, parum transversis, paulo ante apicem obsoletis, striis ibidem parum profundius exaratis. Corpus subtus laete viridi-aeneum, nitidissimum. Pedes nigri, nitidi, femoribus prope basin rufis, versus apicem viridi-aeneo colore nonnihil micantibus, tibiis rufo-testaceis.

Abdominis segmentum sextum maris vix exsertum.

177. **Strong. humerale:** Admodum elongatum, subcylindricum, viridi- et partim cupreo-aeneum, nitidum, antennis, femoribus basin versus, geniculis tibiisque testaceo-rufis, tarsis nigricantibus, macula humerali elytrorum et fascia transversa paulo pone medium rufo-testaceis, linea marginali angustissima ejusdem coloris inter se conjunctis; pronoto leviter transverso, longitudine quarta circa parte latiori, apicem versus levissime angustato, densius subtiliter punctato; elytris subcrenatim punctato-striatis, punctis longe ante apicem multo subtilioribus, subevanescentibus.

Longit. 8,5—11 m. m.; Latit. hum. 2,6—3,3 m. m.

Strong. humerale Perty, *Delectus anim. artic.,* p. 62, pl. XIII, fig. 2.

Habitat Brasiliam et in vicinitate urbis Rio Janeiro obvium; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense et coll. V[ri] Cl[mi] Thorey Hamburgi.

Strong. flavo-fasciato Casteln. multo minus et praeterea pronoto subtiliter et minus crebre punctato sat diversum. Caput obscurius cupreum, sat crebre punctatum, fronte media foveolata aut longitudinaliter impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, totae rufo-testaceae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum leviter transversum, longitudine quarta circa parte latius, in medio vix dilatatum et apicem versus levissime angustatum, transversim parum convexum, obscurius cupreo-aeneum, virescenti colore interdum micans, admodum nitidum, densius subtiliter punctatum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali tenui, haud alte elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, leviter impressum, vix punctulatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, cupreo-aenea, viridi colore micantia, aut viridi-aenea, praesertim apicem versus cupreo colore micantia, ma-

cula humerali et fascia paululum pone medium transversa suturam non attingenti rufo-testaceis aut pallidius flavo-testaceis, linea marginali angustissima ejusdem coloris inter se conjunctis, ornata, admodum profunde subcrenatim punctato-striata, punctis sat crebre impressis, longe ante apicem (vel pone fasciam transversalem) subtilibus et omnino fere evanescentibus, striis vero ibidem profundius fere exaratis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, prothorace subtus et pectore interdum (sec. Perty) cupreis. Pedes testaceo-rufi, femoribus saltem apicem versus viridi-aeneis, tarsis et interdum tibiis prope apicem nigricantibus.

178. **Strong. quadrinotatum**: Admodum elongatum, subcylindricum, supra obscurius viridi-aeneum, partim subcupreum, subtus laete viridi-aeneum et multo magis nitidum, antennis, tibiis versus apicem tarsisque nigris, antennarum articulo ultimo tibiisque ad medium usque pallidis, maculis in utroque elytro duabus, una subhumerali et altera in medio transversa, margine inflexo ad medium usque femoribusque prope basin dilute rufo-testaceis; pronoto transversim subquadrato, crebre subtilius, sed distincte punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, punctis longe ante apicem subtilibus, interstitiis inter strias basin versus transversim rugulosis.

Longit. 10,5 m. m.; Latit. hum. 3,3 m. m.

Habitat Brasiliam et a Cl^mo D^re Sahlberg in vicinitate urbis Rio Janeiro mens. Februarii 1850 semel captum; Coll. inventoris.

Individuis majoribus *Strong. humeralis* magnitudine aequale et admodum affine, sed pronoto multo crebrius distinctiusque punctato ut et colore praesertim antennarum satis diversum. Caput obscure cupreum, admodum nitidum, clypeo viridi-aeneo, crebre minus fortiter punctatum, fronte obsoletius impressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus admodum dilatatae, nigrae, basin versus picescentes, articulo ultimo fulvo-testaceo, art. penultimis longitudine paulo latioribus. Pronotum transversim subquadratum, longitudine vix quarta parte latius, ante medium perparum dilatatum, transversim levissime convexum, obscure virescenti-cupreum, admodum nitidum, crebre subtilius, sed tamen sat distincte punctatum, angulis anticis obtusis, posticis exacte fere rectis, margine basali tenuiori, modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime dilatata, admodum convexa, obscurius cuprea, nonnihil virescentia, magis quam caput et pronotum nitida, macula

subhumerali et altera in medio transversa, anterius angulatim nonnihil prolongata, flavo testaceis, nec suturam neque marginem lateralem attingentibus. ornata, margine inflexo laterali ad medium usque dilute rufo-testaceo, sat profunde punctato-striata, punctis longe ante apicem subtilibus, striis vero ibidem profundius fere exaratis, interstitiis inter strias levissime convexis, basin versus transversim evidenter rugulosis. Corpus subtus laetius viridi-aeneum, nitidum. Pedes viridi-aenei, femoribus prope basin rufo-testaceis, tarsis tibiisque nigris, his ad medium usque pallide-testaceis.

179. **Strong. texatum:** Elongatum, admodum convexum, laetius aut obscurius purpureo-cupreum, nitidum, elytris et femoribus apicem versus plerumque nonnihil virescentibus, macula humerali et fascia transversa paulo pone medium, linea angusta marginali inter se conjunctis, antennis, femoribus prope basin, geniculis tibiisque flavo-testaceis; pronoto vix aut levissime transverso, apicem versus plerumque nonnihil angustato, crebre profundeque punctato, subruguloso; elytris minus profunde crenatim punctato-striatis, punctis ante apicem subtilibus, interdum omnino fere obsoletis.

Longit. 10—11,5 m. m.; Latit. hum. 3—3,3 m. m.

Stenochia texata Mannerheim in coll. denominatoris.

„ *4-maculata* Dejean, Cat. 3 éd., p. 232, sec. coll. Deyrolle'i, sed vix eadem species, nam *4-maculata* Dej. e Cayenne allata est.

Var. β. Capite et pronoto quoque magis viridi-aeneis.

Habitat Brasiliam et a Cl^mo^ D^re^ Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti captum; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Holmiense, Vindobonense, Cl^mi^ D^ris^ Dohrn etc.

Strong. humerali plerumque paulo angustius et praesertim pronoto multo crebrius fortiusque punctato diversum. Caput purpureo-cupreum, anterius interdum aut totum viridi-aeneum, nitidum, crebre distincteque punctatum; oculis praesertim in individuis masculinis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus praesertim in individuis femininis nonnihil dilatatae, dilutius flavo-testaceae, ante apicem interdum paulo saturatiores, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum vix vel leviter transversum, apicem versus nonnihil angustatum, transversim levissime convexum, rubro-cupreum, interdum (*var. β*) magis viridi-aeneum, nitidum, crebre profundeque punctatum, subrugulosum, angulis anticis parum obtusis, posticis magis acutis, quam rectis, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, rubro-cupreum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, a basi ad $2\frac{1}{2}$ partem totius longi-

tudinis subaequilata vel levissime dilatata, modice convexa, plerumque obscurius rubro-cuprea et basin versus virescentia, nitida, macula humerali et fascia transversa paulo pone medium, suturam haud attingenti, flavo-testaceis, inter se linea angusta marginali conjunctis, pone fasciam transversam fascia angustissima viridi-aenea, minus fortiter crenatim punctato-striata, punctis admodum transversis, crebre impressis, pliculis transversis subtilissimis inter se disjunctis, ante apicem subtilibus aut omnino fere evanescentibus, striis ibidem paulo profundius exaratis, interstitiis vix convexis. Corpus subtus rubro-cupreum, nitidissimum, femoribus apicem versus plerumque viridi-aeneis, his basin versus tibiisque ad maximam partem rufo- aut flavo-testaceis, tarsis nigricantibus.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

Div. VIII — *B)* Elytris fere semper concoloribus, fasciis transversis vel signaturis pallidis numquam ornatis (in *Strong. apicali* tamen ad $^2/_3$ partem totius longitudinis testaceo-rufis et in *Strong. filicorni* fusco-brunneis, plagis duabus angustis longitudinalibus flavo-testaceis).

*) Elytris aequilatis aut longe pone medium leviter dilatatis, numquam apicem versus sensim attenuatis aut longe ante apicem declivibus.

†) Interstitiis elytrorum nullis distincte et acutius carinatis.

α) Corpore in superiori parte glabro, haud pubescenti.

a) Corpore sat elongato, plus minusve subcylindrico; antennarum articulo tertio sequenti vix vel parum longiori; pronoto plus minusve transverso, in medio plerumque nonnihil dilatato et apicem versus parum vel leviter angustato, angulis ejus anticis haud sublobatis et posticis non productis; elytris plerumque crenatim punctato-striatis, punctis nempe plus minusve transversis et sat dense impressis; prosterno inter coxas modice aut parum elevato, postice deflexo et dilatato, apice interdum prominenti.

1) Corpore minus angustato, subcylindrico; colore rarissime magis purpureo, abdominis segmentis ultimis in speciebus tribus primis rufo-testaceis. — Spec. Americae meridionalis et borealis mediae magnitudinis 180 – 183 *(Stenochia* Dejean *Cat.).*

180. **Strong. haemorrhoidale:** Elongatum, admodum convexum, supra obscure, subtus laetius viridi-aeneum, plerumque minus nitidum et cupreo colore nonnihil micans, antennis tarsisque nigris, abdominis segmentis duobus ultimis dilutius flavo-testaceis; pronoto transverso, in medio leviter dilatato et apicem versus paulo magis angustato, confertim rudius, sed minus profunde punctato, subruguloso; elytris profundius crenatim punctato-striatis, sub-

sulcatis, punctis transversis obsoletioribus, ante apicem evanescentibus, interstitiis angustis, admodum convexis, subtiliter punctatis.

Longit. 14—19 m. m.; Latit. hum. 4,3—6 m. m.

Helops haemorrhoidalis Fabricius, *Ent. syst.*, I, 119, 11; *Syst. Eleuth.* 1, 159, 18, sec. coll. denominatoris.

Stenochia viridis Castelnau, *Hist. nat. d. Ins. Coléopt.*, II, p. 240—241.

„ *analis* Dejean, Cat. 3 éd., p. 232, sec. Mus. Parisiense.

Var. β: Pronoto magis rubro-cupreo, in medio plerumque viridi-aeneo.

Helops auricollis Germar, *Magaz. d. Entomol.*, IV, p. 152, 56, sec. ind. typ. in coll. denominatoris.

Stenochia xanthura Mus. Parisiense.

Habitat in Brasilia, Guiana, Venezuela, Columbia, Bolivia et Peru, et in plerisque collectionibus europaeis obvium; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis etc.

Caput obscurius viridi-aeneum aut praesertim posterius rubro-cupreum, confertim punctatum, rugulosum, fronte nonnihil impressa; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigrae, articulis primis viridi-aeneis aut interdum magis violaceis, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum transversum, in medio longitudine dimidio fere latius et ibidem leviter rotundato-dilatatum, apicem versus nonnihil angustatum, parum transversim convexum, obscurius aut raro paulo laetius viridi-aeneum, minus nitidum, versus latera interdum magis rubro-cupreum, confertim rudius, sed minus profunde punctatum, subrugulosum, ante scutellum obsoletissime depressum, angulis anticis obtusis, posticis magis fere acutis, quam rectis, margine basali distincte determinato, modice et in medio vix altius elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum aut cupreum, densius punctatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, plerumque obscure viridi-aenea, parum nitida, interdum magis obscure cuprea, profundius crenatim punctato-striata, subsulcata, punctis valde transversis, obsoletioribus, pliculis transversis minus elevatis inter se disjunctis, ante apicem evanescentibus. Corpus subtus multo laetius viridi-aeneum, nitidum, praesertim versus latera cupreo colore splendens, abdominis segmentis duobus ultimis dilutius rufo-testaceis. Pedes viridi-aenei, cupreo colore plus minusve micantes, tarsis nigris.

Abdominis segmentum sextum interdum nonnihil prominens.

181. **Strong. auratum:** Elongatum, admodum convexum, viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore plus minusve resplendens, capite et pronoto magis

rubro-cupreis, antennis ad maximam partem tarsisque nigris, abdominis segmentis duobus ultimis rufo-testaceis; pronoto admodum transverso, in medio parum dilatato et apicem versus magis angustato, sat crebre punctato; elytris crenatim punctato-striatis, punctis crebre impressis, transversis, apicem versus evanescentibus.

Longit. 15,5—17 m. m.; Latit. hum. 4,7—5,6 m. m.

Stenochia aurata Castelnau, *Hist. nat. d. Ins. Coléopt.*, II, p. 240, 7.

„ *Lebasii* Dejean, Cat. 3 éd., p. 232, sec. individua in coll. Mannerheimiana e Carthagena, a denominatore nomine citato transmissa.

Var. β: Pronoto plerumque paulo subtilius et minus crebre punctato.

Stenochia hilaris Chevrolat (Dej. Cat.), sec. coll. denominatoris.

Habitat in Columbia et Bolivia, *var. β* in Mexico; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense, Cl[mi] D[ris] Dohrn etc.

Caput rubro-cupreum aut interdum cupreo-aeneum, anterius fere semper viridi-aeneum, nitidum, crebre et profunde punctatum, fronte obsolete impressa; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigrae, articulis primis virescenti-violaceis, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum prope basin longitudine quarta circa parte latius, in medio parum dilatatum et apicem versus magis angustatum, transversim parum convexum, rubro-cupreum, nitidum, versus margines plerumque magis aureum et in medio plus minusve viridi-aeneum, crebre et sat profunde (in *var. β* plerumque paulo subtilius et minus crebre) punctatum, ante scutellum obsoletissime impressum, angulis anticis obtusis, posticis magis rectis, margine basali modice elevato. Scutellum subtriangulare, elytris concolor, parcius subtiliusque punctatum, plerumque impressum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, admodum convexa, viridi-aenea, nitida, cupreo colore plus minusve splendentia, crenatim punctato-striata, punctis transversis, crebre impressis, ante apicem sensim evanescentibus, interstitiis leviter convexis, vix conspicue punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, cupreo colore splendens, pleuris prothoracis cupreo-aeneis, abdominis segmentis duobus ultimis dilute rufo-testaceis. Pedes viridi-aenei, tibiis tamen magis violaceo-aeneis, tarsis nigris.

182. **Strong. Javeti:** Elongatum, subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, antennis apicem versus tarsisque nigricantibus, segmentis duobus ultimis abdominis dilutius rufo-testaceis; pronoto leviter transverso, in medio le-

vissime rotundato-dilatato et apicem versus vix magis, qvam basin versus angustato, creberrime subtilius punctato et ante scutellum longitudinaliter obsoletissime impresso, angulis ejus posticis obtusioribus; elytris haud fortiter subcrenatim punctato-striatis, punctis striarum nonnihil transversis, crebre impressis, apicem versus subtilissimis, interstitiis inter strias subtilissime punctatis

Longit. 12,5 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

E regionibus fluminis Amazonae in coll. V^ri^ Cl^mi^ Javet Parisiis individuum unicum.

Strong. azureo magnitudine aequale et statura corporis valde affine, sed pronoto paulo subtilius punctato, angulis ejus posticis obtusioribus, punctis in striis elytrorum paulo magis transversis ut et colore abdominis diversum. Caput crebre et distincte punctatum, viridi-aeneum, nitidum, posterius cupreo colore nonnihil micans, fronte subimpressa; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim modice dilatatae, nigrae, articulis primis viridi-aeneis, nitidis, art. ultimis latitudine longioribus. Pronotum leviter transversum, in medio levissime rotundato-dilatatum et ibidem longitudine quarta circa parte latius, apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, creberrime et paulo subtilius quam in *Strong. azureo* punctatum, ante scutellum longitudinaliter late at obsoletissime et vix conspicue impressum, angulis anticis posticisque obtusiusculis, margine basali modice elevato et subbisinuato. Scutellum triangulare, cupreum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quinta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, viridi-aenea, nitida, haud fortiter subcrenatim punctato-striata, punctis striarum paulo magis quam in *Strong. azureo* transversis, crebre impressis, apicem versus sensim subtilioribus, fere ad apicem usque tamen conspicuis, interstitiis inter strias subtilissime punctatis, exterioribus vix convexis. Corpus subtus cum pedibus viridi-aeneum, nitidum; abdomine obsoletius minus dense punctato, segmentis duobus ultimis dilutius rufo-testaceis, tarsis nigricantibus.

183. **Strong. azureum:** Elongatum, subcylindricum, supra cyaneum, subtus plerumque magis violaceo-cyaneum, nitidum, antennis apicem versus tarsisque nigris; pronoto leviter transverso, in medio levissime dilatato et apicem versus vix magis, quam basin versus angustato, creberrime haud fortiter puuctato et ante scutellum obsolete impresso; elytris minus fortiter punctato-striatis, punctis crebre impressis, apicem versus subtilissimis et denique

evanescentibus, interstitiis inter strias subtilissime punctatis, interioribus interdum sublaevigatis, coriaceis.

Longit. 12—16 m. m.: Latit. hum. 4—5,5 m. m.

Helops azureus Germar, *Ins. spec. nov.,* p. 153, 252, sec. ind. typ. in coll. denominatoris.

Stenochia coerulea Castelnau, *Hist. nat. d. Ins. Coleopt.,* II, p. 240, 6.

Var. *β*: Colore ut in specie genuina, interstitiis inter strias elytrorum multo distinctius, quamvis subtiliter punctatis,

Stenochia janthina Dejean, *Cat.* 3 éd., sec. Mus. Parisiense.

Var. *γ:* Pronoto obscure virescenti-aeneo, minus nitido, elytris versus suturam magis viridi-aeneis, interstitiis inter strias elytrorum ut in *var.* *β* vel adhuc distinctius punctatis, pedibus magis violaceis.

Var. *δ:* Capite et pronoto rubro-cupreis, elytris aureo-aeneis.

Stenochia janthinicollis Mus. Parisiense.

Var. *ε*. Pronoto obscure viridi-aeneo, elytris violaceo-cyaneis.

Var. *ζ:* Pronoto cyaneo, elytris cupreo-aeneis.

Var. *η:* Fere tota obscure viridi-aenea.

Var. *ϑ:* Supra omnino nigra, minus nitida, subtus magis violacea, pronoto versus latera interdum adhuc confertius punctato et magis ruguloso.

Stenochia nigrita Mus. Parisiense.

Var. *ι:* Supra subvirescenti-aenea, corpore subtus margineque inflexo elytrorum violaceis, pedibus magis viridi-aeneis.

Var. *ϰ:* Tota nigra, femoribus fere ad apicem usque rufis.

Var. *λ:* Supra cyanea, subtus cum pedibus magis violacea, femoribus fere ad apicem usque rufis, tarsis nigris.

Var. *μ:* Tota violaceo-aenea, pedibus nigro-aeneis, femoribus fere ad apicem usque rufis.

Habitat in Brasilia, Bolivia et in insula Cuba; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense, Holmiense, Parisiense, Vindobonense et Cl[mi] D[ris] Dohrn. — Cl. D[r] Sahlberg hanc speciem in vicinitate urbis Rio Janeiro semel invenit mens. Decembris 1839. Varietates femoribus rufis et in Brasilia et in insula Cuba observatae sunt. Varietatis *ι* individua in mus. Holmiensi et V[ri] Cl[mi] Chevrolat e Lagoa Santa.

Colore et punctura pronoti ut et in interstitiis inter strias elytrorum admodum variabile. Caput creberrime punctatum, fronte subdepressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, nigrae, articulis primis aeneis, nitidus, plerumque cyaneis aut violaceis. Pronotum leviter transversum, longitudine plerumque quarta solummodo parte latius, in medio levissime dilata-

tum et apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, creberrime haud fortiter punctatum, versus latera subrugulosum, ante scutellum late at obsoletissime impressum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali modice elevato, levissime bisinuato. Scutellum triangulare, densius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, minus fortiter punctato-striata, punctis striarum crebre impressis, apicem versus sensim subtilissimis et denique subevanescentibus, interstitiis inter strias planiusculis, subtiliter punctatis, interioribus interdum fere impunctatis et coriaceis. Abdomen plerumque densius punctatum et longitudinaliter strigulosum.

a) 2) Corpore angustiori, adhuc magis cylindrico, colore plerumque laetius purpureo- aut rubro-cupreo (in *Strong. longipenni* tamen viridi-aeneo). — Spec. Americae meridionalis aut mediae aut infra mediae magnitudinis 184—188.

184. **Strong. purpuratum:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, purpureo-cupreum, nitidum, viridi-aeneo colore partim plus minusve resplendens, palpis, antennis tarsisque nigris; pronoto leviter transverso, longitudine quarta circa parte latiori, apicem versus leviter angustato, admodum dense profundius punctato, ante scutellum transversim latius, sed obsolete impresso; elytris minus profunde punctato-striatis, punctis striisque ante apicem obsoletioribus et denique subevanescentibus, interstitiis inter strias indistincte punctulatis.

Longit. 11,3—12,5 m. m.; Latit. hum. 3—3,5 m. m.

Stenochia purpurata Mus. Berolinense.

„ *ignea* Mus. Parisiense.

„ *purpurea* Germar, sec. individuum unicum e coll. denominatoris a Celeb. Prof. Schaum donatum.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Vindobonense. Individua in museo Berolinensi allata sunt e S:t Paul.

Caput purpureo-cupreum, nitidum, versus margines interdum viridi-aeneo colore resplendens, sat dense profundius punctatum; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae et nonnihil compressae, nigrae, modice nitidae, articulis penultimis latitudine longioribus. Pronotum leviter transversum, apicem versus nonnihil angustatum et in medio perparum dilatatum, transversim le-

vissime convexum, purpureo-cupreum, nitidum, praesertim versus marginem basalem viridi-aeneo colore resplendens, profundius sat dense et versus latera adhuc crebrius punctatum, ante scutellum transversim latius, sed obsolete impressum et ad marginem basalem propius angulos posticos utrinque foveola obsoleta notatum, margine basali leviter elevato. Scutellum triangulare, rubro-cupreum, parcius subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata vel interdum levissime fere dilatata, modice convexa, purpureo-cuprea, nitida, praesertim apicem versus viridi-aeneo colore resplendentia, minus profunde punctato-striata, punctis striisque ante apicem obsoletioribus, interstitiis inter strias vix convexis, subtiliter indistincte punctulatis, basin versus obsoletius transversim rugulosis. Corpus subtus purpureo-cupreum, abdomine apicem versus, pleuris et pectoris lateribus viridi-aeneo colore magis splendentibus. Pedes rubro-cuprei, interdum magis viridi-aenei, tarsis nigris.

185. **Strong. nigritarse:** Elongatum, subcylindricum, viridi-aeneum, rubro-cupreo colore resplendens, aut supra omnino rubro-cupreum, nitidum, femoribus, tibiis antennisque basin versus rufo-testaceis, harum apice tarsisque nigris; pronoto longitudine vix tertia parte latiori, apicem versus nonnihil angustato, dense sat profunde punctato; elytris subtilius crenatim punctato-striatis, punctis dense impressis, paulo ante apicem obsoletis, striis vero ibidem sat profunde exaratis.

Longit. 10,5—11,5 m. m.; Latit. hum. 3—3,3 m. m.

Stenochia nigritarsis Mus. Parisiense.

Habitat Boliviam et ibidem a Dom. d'Orbigny inventum: Mus. Parisiense.

Strong. purpurato statura corporis simillimum, sed differt imprimis striis elytrorum profundioribus, ad apicem usque sat profunde exaratis, punctis in iisdem subtilioribus, magis transversis et adhuc magis approximatis ut et colore pedum antennarumque. Caput confertissime sat profunde punctatum, viridi-aeneum aut rubro-cupreum, nitidum, fronte media inter oculos longitudinaliter sat profunde impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace vix tertia parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, rufo-testaceae, apicem versus nigrae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus, art. ultimo ovato. Pronotum leviter transversum, prope basin longitudine vix tertia parte latius, apicem versus levissime subrotundatim angustatum, transversim leviter convexum, rubro-cupreum, nitidum, aut viridi-aeneum, rubro-cupreo colore resplendens, dense profunde punctatum, nonnihil

rugulosum, longitudinaliter latius impressum, impressione in medio disco subinterrupta, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, rubro-cupreum aut viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoto quarta parte latiora et ut in congeneribus proximis sublinearia, subtilius crenatim punctato-striata et subtiliter transversim rugulosa, punctis in striis sat dense impressis, paulo ante apicem subtilissimis obsoletioribusque, striis vero ad apicem usque sat profunde exaratis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, rubro-cupreo colore plus minusve resplendens. Pedes rufo-testacei, tarsis nigris.

Segmentum sextum abdominis prominens.

186. **Strong. festivum:** Elongatum, subcylindricum, modice convexum, cyanescenti-purpureum, nitidum, subtus interdum magis viridi-aeneum, elytris purpureo-cupreis, antennis ad maximam partem tarsisque nigris; pronoto transverso, apicem versus perparum angustato, admodum dense distincteque punctato, longitudinaliter obsoletius canaliculato; elytris minus profunde punctato-striatis, punctis ante apicem obsoletis, striis vero ibidem profundius exaratis, interstitiis inter strias subtiliter, sed distincte punctatis.

Longit. 12,5—13 m. m.; Latit. hum. 3,6—4 m. m.

Stenochia auripennis Mannerheim in coll. denominatoris.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Regium Holmiense.

Strong. purpurato magnitudine, statura corporis et colore admodum simile, sed differt imprimis pronoto fortius transverso, longitudinaliter canaliculato ut et interstitiis elytrorum distincte punctatis. Caput cyaneum aut cyaneo-cupreum, interdum nonnihil virescens, nitidum, dense et admodum profunde punctatum, fronte impressa; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus admodum dilatatae et compressae, nigrae, articulis primis magis violaceis, art. penultimis latitudine paululum longioribus. Pronotum fortius transversum, longitudine plus quam dimidio latius, in medio vix dilatatum et apicem versus perparum angustatum, purpurascenti-cyaneum, nitidum, versus marginem posticum interdum viridi-aeneum, admodum dense distincteque et versus latera paulo profundius punctatum, longitudinaliter obsoletius canaliculatum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali versus latera paulo altius elevato. Scutellum triangulare, magis viridi-aeneum, dense punctatum. Elytra pronoti basi quinta fortasse parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, purpureo-cuprea, nitida, versus apicem viridi-aeneo colore non-

nihil micantia, minus profunde punctato-striata, punctis admodum dense-impressis, paulo ante apicem obsoletis, striis ibidem profundius exaratis, interstitiis vix convexis, densius subtiliter, sed distincte punctatis. Corpus subtus cyanescenti-cupreum aut interdum magis viridi-aeneum, nitidissimum. Pedes cyaneo-cuprei, tarsis nigris.

Abdominis segmentum sextum maris vix exsertum.

187. **Strong. rutilans:** Elongatum, subcylindricum, modice tamen convexum, purpureo-aeneum, nitidum, antennis basin versus pedibusque purpureo-cyaneis; pronoto transversim subquadrato, in medio levissime dilatato, crebre subtilius punctato, angulis posticis acutioribus, nonnihil productis; elytris subtilius punctato-striatis, punctis paulo ante apicem evanescentibus, striis ibidem profundioribus.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Stenochia rutilans Erichson, *Archiv für Naturgesch.* 1847, I, p. 121, 5, sec. ind. typ. in museo Berolinensi.

Habitat in Peru; in museo Berolinensi individuum unicum.

Strong. purpurato et *festivo* valde affine, sed ab hoc pronoto multo minus transverso, subquadrato, minus subtiliter punctato, ab illo pronoto longiori, crebrius at multo subtilius punctato diversum. Caput creberrime punctatum, longitudinaliter obsolete impressum; oculis mediocribus, inter se distantibus. Antennae capite cum prothorace tertia fere parte longiores, apicem versus sensim magis dilatatae, basin versus purpureo-cyaneae, apicem versus obscure nigrae, articulis ultimis fortius compressis. Pronotum transversim subquadratum, in medio perparum dilatatum, purpureo-aeneum, nitidum, crebre et minus subtiliter, quam in *Strong. festivo* punctatum, ante scutellum subtiliter canaliculatum et in disco basin versus fovea lata, at obsoleta utrinque impressum, angulis posticis acutioribus et magis quam in congeneribus proximis productis. Scutellum laevigatum, impunctatum. Elytra cupreo- vel potius purpureo-aenea, nitida, subtilius punctato-striata, transversim subrugulosa, punctis striarum paulo ante apicem evanescentibus, striis vero ibidem profundius exaratis. Corpus subtus quoque purpureo-aeneum, viridi-aeneo colore nonnihil resplendens. Pedes purpureo-aenei nitore cyaneo, tarsis nigro-aeneis.

188. **Strong. longipenne:** Valde elongatum, subcylindricum, modice tamen convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis tibiisque rufo-testaceis, tar-

sis nigris; pronoto prope basin longitudine vix vel perparum latiori, apicem versus leviter angustato, sat dense punctato, ante scutellum longitudinaliter obsoletius impresso; elytris elongatis, subtilius crenatim punctato-striatis, striis punctisque paulo ante apicem multo obsoletioribus, interstitiis transversim rugulosis.

Longit. 14 m. m.; Latit. hum. 3,1 m. m.

Stenochia longipennis Mus. Parisiense.

Habitat Brasiliam; in museo Parisiensi individuum unicum.

Statura corporis elongata et angusta insigne; *Strong. festivo* fortasse proximum, sed longius et angustius et praeterea pronoto multo longiori diversum. Caput densius profunde punctatum, viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore resplendens, fronte media inter oculos profunde longitudinaliter impressa; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus sensim magis dilatatae, totae rufo-testaceae, articulo tertio sequenti paulo longiori, art. ultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum prope basin longitudine parum latius, apicem versus sensim subrotundato-angustatum, viridi-aeneum, nitidum, cupreo colore resplendens, sat dense punctatum, angulis anticis obtusis, posticis acutiusculis, nonnihil productis, margine basali altius elevato. Scutellum latiusculum, subsemicirculare, viridi-aeneum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra insigni modo elongata, linearia, minus quam in *Strong. festivo* convexa, viridi-aenea, nitida, subtilius crenatim punctato-striata, punctis dense impressis, his striisque paulo ante apicem elytrorum multo obsoletioribus, interstitiis crebre subtiliter transversim rugulosis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes viridi-aenei, tibiis rufo-testaceis, tarsis nigris.

α) b) Corpore modice elongato et modice convexo; oculis admodum approximatis; antennarum articulo tertio sequenti fere breviori; pronoto sat fortiter transverso, apicem versus perparum angustato, longitudinaliter haud impresso, angulis ejus anticis sublobatis, posticis haud productis; elytris punctato-striatis, punctis dense impressis; prosterno postice producto et fere lanceolato. — Species brasiliana infra mediae magnitudinis 189.

189. **Strong. alienum**: Modice elongatum et minus alte convexum, obscurius virescenti-aeneum, admodum nitidum, antennis, femoribus versus basin, geniculis tarsisque fusco-rufis; pronoto fortiter transverso et perparum transversim convexo, apicem versus levissime angustato, in disco minus dense, versus latera paulo crebrius punctato, angulis anticis dente laterali obtusiori

armatis; elytris profundius punctato-striatis, punctis apicem versus sensim sensimque subtilioribus, ad apicem usque tamen conspicuis.

Longit. 12 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

Habitat Brasiliam; Coll. V[ri] Cl[mi] Schaufuss.

Elasmocerae dentipedi statura corporis et colore quodammodo simile, sed pronoto a pleuris linea elevata distincta separato et praesertim structura antennarum pedumque valde diversum. Caput obscure subvirescenti-aeneum, minus nitidum, crebre minus profunde punctatum, fronte longitudinaliter latius et admodum profunde impressa; oculis approximatis. Antennae capite cum prothorace paulo plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, fusco-rufae, articulo tertio sequenti paululum breviori, art. penultimis latitudine parum longioribus. Pronotum fortiter transversum, longitudine plus quam dimidio latius, apicem versus parum angustius, levissime transversim convexum, obscure virescenti-aeneum, admodum nitidum, in disco minus dense, versus latera crebrius punctatum et ibidem subrugulosum, angulis anticis obtusis, dente sublaterali obtusiori armatis, lateribus subrectis, angulis posticis fere rectis, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, obscurius viridi-aeneum, obsoletius punctatum. Elytra pronoti basi quinta circa parte latiora, a basi ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, anterius modice convexa et apicem versus levissime declivia, obscurius viridi-aenea, sat nitida, profundius punctato-striata, punctis parum transversis, basin versus majoribus, apicem versus sensim subtilioribus, ad apicem usque tamen admodum distinctis, interstitiis laevigatis, exterioribus levissime convexis. Corpus subtus cum pedibus viridi-aeneum, nitidum, femoribus prope basin, geniculis, tibiis latere interiori tarsisque fusco-rufis.

α) c) Corpore modice elongato et modice convexo; oculis distantibus; antennarum articulo tertio sequenti longitudine fere aequali; pronoto fortius transverso et in medio admodum dilatato, longitudinaliter haud impresso et angulis ejus posticis non productis; elytris crenatim punctato-sulcatis, punctis transversis, crebre impressis, interstitiis angustis et admodum elevatis, tamen haud acutis et carinatis; prosterno postice haud producto, nonnihil deflexo et fere omnino non dilatato. — Spec. Africae meridionalis 190 *(Stenochia* Dejean *Cat.)*

190. **Strong. sulcipenne**: Ovali-elongatum, admodum convexum, cyanescenti- aut interdum obscure virescenti-nigrum, supra subopacum, femoribus fere ad medium usque dilute rufo-testaceis; pronoto fortius transverso, in me-

dio sat rotundato-dilatato et ibidem longitudine dimidio circa latiori, creberrime minus profunde punctato, versus latera subruguloso; elytris sulcatis, sulcis admodum latis, transversim crenatis, interstitiis angustioribus, convexiusculis, vix conspicue punctulatis.

Longit. 10—11 m. m.; Latit. hum. 3,5—4 m. m.

Stenochia sulcipennis Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232.

„ *femoralis* v. Winth. in lit., sec. Mus. Berol.

Habitat Africam maxime meridionalem (ad promont. Cap. b. sp.); Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Berolinense.

Caput cyanescenti-nigrum, parum nitidum, crebre minus profunde punctatum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus praesertim in individuis femininis fortius dilatatae, nigrae, opacae, articulis quinque primis nigro-aeneis, nitidis, art. penultimis longitudine paulo latioribus. Pronotum sat fortiter transversum, longitudine plus quam dimidio latius, in medio rotundato-dilatatum, transversim leviter convexum, cyanescenti- aut interdum violaceo-nigrum, admodum opacum, creberrime minus profunde punctatum, angulis anticis obtusissimis, lateribus ante basin leviter contractis, angulis posticis subrectis, margine basali distincte determinato, modice et aequaliter elevato. Scutellum subtriangulare, nigrum aut cyaneo-nigrum, parce obsoleteque punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, admodum convexa, violaceo- aut obscure virescenti-nigra, subopaca, admodum profunde sulcata, sulcis sat latis, crebre transversim crenatis, interstitiis convexioribus, angustis, vix conspicue punctulatis. Corpus subtus nigrum aut violaceo-nigrum aut nonnihil viridi-aeneum, nitidum. Pedes violaceo- aut cyaneo-nigri, nitidi, femoribus fere ad medium usque dilute rufo-testaceis.

α) d) Corpore admodum elongato et modice convexo, colore obscurius cyaneo, elytris obscurius cupreo-aeneis; oculis distantibus; antennarum articulo tertio sequenti vix longiori; pronoto transverso, longitudinaliter haud impresso, lateribus ejus rotundato-ampliatis, angulis posticis haud productis; elytris foveolato-substriatis; prosterno inter coxas sat lato et concavo, postice admodum producto; pedes robustiores, femoribus apicem versus magis dilatatis, tibiis curvatis et praesertim in medio magis dilatatis. — Spec. e Caffraria mediae magnitudinis 191.

191. **Strong. Dohrnii:** Subcylindricum, modice tamen convexum, obscurius cyaneum, parum nitidum, elytris obscure cupreo-aeneis, femoribus

violaceo-cupreis, pectore magis viridi-aeneo; antennis capite cum prothorace parum longioribus, apicem versus nonnihil dilatatis; pronoto transverso, confertissime punctato, subruguloso, lateribus in medio aequaliter rotundato-ampliatis; elytris modice convexis, profunde foveolato-substriatis, interstitiis omnibus — longitudinalibus et transversis — sat convexis, dense et profunde punctatis.

Longit. 12,7 m. m.; Latit. hum. 4,4 m. m.

Habitat Caffrariam; coll. Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Inter species elegantiores hujus generis. Caput leviter convexum, confertissime punctatum, subrugulosum, obscure cyaneum, opacum, apicem versus laetius coloratum et magis nitidum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae et compressae, cyaneae, articulis quinque vel sex primis magis nitidis, art. penultimis longitudine vix vel parum latioribus. Pronotum transversum, in medio longitudine dimidio fere latius, lateribus aequaliter rotundato-ampliatis, angulis anticis latis, obtuse rotundatis, posticis subrectis, transversim leviter convexum, obscure cyaneum, subopacum, confertissime punctatum, subrugulosum, foveis duabus rotundatis paulo pone medium, transversim positis, obsoletius impressum, margine basali tenui, distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum magis elongatum, cyaneum, nitidum, inaequaliter punctatum, longitudinaliter subrugulosum. Elytra pronoti basi tertia parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, apicem versus minus attenuata magisque obtusa, modice convexa, cupreo-aenea, admodum nitida, profunde foveolato-substriata, foveolis in medio disco multo majoribus et magis elongatis, prope basin et exterius subrotundatis, ante apicem linearibus, interstitiis inter foveolas et longitudinalibus et transversalibus (hisce valde irregulariter directis) sat elevatis, dense et profunde punctatis. Corpus subtus cyaneo-virescens, pectore magis viridi-aeneo. Pedes violaceo-cuprei, femoribus prope basin tibiisque admodum dilatatis cyanescentibus, tarsis cyaneo-viridibus.

α) e) Corpore sat elongato, modice convexo, subcylindrico, colore nigro aut piceo; oculis plus minusve distantibus (in *Strong. anthracino* admodum approximatis); antennis apicem versus leviter dilatatis, articulo tertio sequenti semper evidenter longiori; pronoto longitudinaliter plus minusve profunde impresso aut canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis minus angustis; prosterno inter coxas nonnihil elevato, postice plus minusve deflexo, parum

dilatato et apice interdum levissime prominenti. — Spec. mediae aut plerumque infra mediae magnitudinis ex America boreali, Nubia, Syria et China boreali 192—196. (Genus *Stenochia* Dejean *Cat.)*

192. **Strong. terminatum:** Elongatum, modice convexum, supra picescenti-nigrum, admodum nitidum, subtus dilutius rufescenti-piceum, antennarum articulo ultimo fulvo-testaceo; pronoto transverso, ante medium leviter rotundato-dilatato, basin versus levissime angustato, sat dense subtilius, sed distincte punctato, in medio longitudinaliter late impresso et subcanaliculato; elytris minus profunde punctato-striatis, punctis valde approximatis, ante apicem multo subtilioribus, interstitiis perparum convexis, omnino laevigatis.

Longit. 12 m. m.; Latit. hum. 4,2 m. m.

Tenebrio terminatus Say, *Journ. of the Acad. of Philad.* III, p. 267.

Stenochia terminata (Say) Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232.

Habitat partes meridionales civitatum foeder. Americae borealis; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individuum ad N. Orleans captum accepimus a Vro Clmo Sallé).

Strong. tenuicolli Say admodum simile, sed paulo brevius, minus elongatum et praeterea pronoto multo breviori et in medio secundum totam longitudinem distinctius impresso diversum. Caput nigrum, parum nitidum, sat dense, subtilissime punctatum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigro-fuscae, basin versus picescentes, articulo ultimo fulvo-testaceo, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum transversum, longitudine plus quam quarta parte latius, apice profundius emarginatum, ante medium leviter rotundato-dilatatum et basin versus levissime angustatum, transversim parum convexum, subpicescenti-nigrum, nonnihil nitidum, admodum dense subtilius punctatum, longitudinaliter sat late, sed haud profunde impressum et in medio impressionis subcanaliculatum, ante marginem basalem utrinque inter scutellum et angulos posticos latius, sed obsolete depressum, angulis anticis latioribus, rotundatis, posticis subrectis, margine basali in medio latiori, ante scutellum nonnihil depresso. Scutellum latiusculum, levissime excavatum, nigro-piceum, laevigatum. Elytra pronoti basi vix quarta parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, posterius paulo magis, quam basin versus convexa, nigra, parum picescentia, admodum nitida, minus profunde punctato-striata, punctis paulo ante apicem multo subtilioribus, ad apicem usque tamen continuatis, interstitiis inter strias perparum convexis, omnino laevigatis. Corpus subtus rufo-piceum, admodum nitidum, abdomine subtiliter obsoletius punctato. Pedes nigro-picei, tarsis dilutius rufo-piceis.

193. **Strong. anthracinum:** Elongatum, admodum convexum, nigrum, nitidum, abdomine et tarsis rufo-piceis; pronoto parum transverso, in medio sat ampliato-rotundato, basin versus nonnihil angustato, sat dense subtilius punctato, longitudinaliter late et admodum profunde impresso, in disco paulo ante medium foveis duabus latioribus obsoletissimis et ad marginem lateralem propius angulos utrinque foveola profundiori notato; elytris profundius punctato-stratis, punctis dense impressis, apicem versus subtilioribus, interstitiis praesertim interioribus convexiusculis, omnino laevigatis.

Longit. 12,2 m. m.; Latit. hum. 3,6 m. m.

Habitat Chinam borealem; in museo V^ri^ Cl^mi^ Westermann Hafniae individuum unicum.

Strong. terminato Say proximum, sed angustius et paulo magis convexum et praeterea oculis magis approximatis, pronoto angustiori, in medio multo magis rotundato-ampliato, elytris profundius punctato-striatis interstitiisque convexiusculis diversum. Caput nigrum, modice nitidum, dense, sed obsoletius punctatum, fronte longitudinaliter obsolete impressa; oculis admodum approximatis. Antennae in individuo descripto ad partem mutilatae, articulis saltem octo primis nigris, art. tertio sequenti plus quam dimidio longiori. Pronotum in medio aequaliter sat ampliato-rotundatum, basin versus admodum angustatum, transversim leviter convexum, nigrum, sat nitidum, densius haud profunde punctatum, per totam longitudinem late et admodum profunde impressum, in disco paululum ante medium foveis duabus latis obsoletissimis et prope marginem basalem versus angulos utrinque foveola profundiori notatum, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis, margine basali in medio paulo latiori et ante scutellum depresso. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, impressum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, posterius paululum magis convexa, nigra, admodum nitida, profundius punctato-striata, punctis dense impressis, apicem versus subtilioribus, interstitiis praesertim interioribus convexiusculis, omnino laevigatis. Corpus subtus nigro-piceum, minus nitidum, abdomine rufo-piceo, obsoletissime punctulato. Pedes nigri, admodum nitidi, tarsis fusco-piceis.

Abdominis segmentum sextum haud exsertum.

194. **Strong. tenuicolle:** Elongatum, minus convexum, nigrum, admodum nitidum, femoribus basin versus interdum picescentibus, antennarum articulo ultimo fere toto dilutius testaceo; pronoto admodum elongato, latitudine fere longiori, dense distincteque punctato, posterius in medio longitudinaliter

late, sed obsoletissime impresso; elytris distincte punctato-striatis, punctis paululum ante apicem omnino evanescentibus, interstitiis inter strias levissime convexis, omnino fere laevigatis.

Longit. 13—15,5 m. m.; Latit. hum. 4—4,6 m. m.

Helops tenuicollis Say, *Journ. of the Acad. of Philad.*, V, p. 241.

Stenochia coracina ♂ Dejean, *Cat.* 3 éd., pag. 232, sec. ind. a V[ro] Cl[mo] Chevrolat hoc nomine acceptum.

Var. β: Pronoto in medio magis dilatato, paulo breviori et adhuc densius punctato, interstitiis inter strias elytrorum parce obsoletissimeque punctulatis. In ceteris cum specie genuina omnino conveniens et nullo modo diversum.

Habitat partes meridionales civitatum foeder. Americae borealis; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individua ad N. Orleans collecta accepimus a D. D. Chevrolat et Sallé). Varietatis β individuum unicum e collectione sua ad describendum benigne commisit V. Cl. Müller.

Caput nigrum, subopacum, dense et subtiliter, sed distincte punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus sensim levissime dilatatae, nigrae, opacae, articulis primis parum nitidis, art. ultimo dilute testaceo aut fulvo-testaceo. Pronotum latitudine fere longius, ante medium perparum dilatatum, basin versus haud magis, quam apicem versus angustatum, perparum convexum, nigrum, vix nitidum, dense subtiliter, sed tamen distincte punctatum, posterius longitudinaliter latius, sed obsoletissime impressum, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis, margine basali versus latera interdum minus distincte determinato, parum elevato et ante scutellum leviter depresso. Scutellum triangulare, latiusculum, nigrum, admodum nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, minus convexa, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, nigra, admodum nitida, minus profunde punctato-striata, punctis valde approximatis, paululum ante apicem elytrorum omnino evanescentibus, interstitiis inter strias parum convexis, plerumque omnino laevigatis, aut in *var.* β parce obsoletissimeque punctulatis. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, subtilius obsoletiusque punctatum. Pedes nigri, femoribus basin versus interdum picescentibus.

195. **Strong. saracenum:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, fusco-piceum, parum nitidum, corpore subtus, antennis pedibusque dilutius ferrugineis; pronoto prope basin longitudine vix latiori, in medio parum subrotundato-dilatato, confertim subtiliter punctato, subgranulato, per totam longitudinem obsoletius, at latius impresso; elytris subcrenatim punctato-

striatis, striis versus suturam profundioribus, versus latera et apicem paulo obsoletioribus.

Longit. 13 m. m.; Latit. hum. 4,3 m. m.

Stenochia saracena Reiche et Saulcy, *Ann. d. l. Soc. entom.* 1857, p. 270, pl. 5, fig. 1, sec. ind. typ.

Habitat Syriam; in coll. V^{ri} Cl^{mi} Reiche Parisiis individuum unicum ad Beyrouth captum.

Strong. tenuicolli Say statura corporis quodammodo simile, sed vario modo tamen diversum, ex. gr. pronoto subgranulato, elytris paulo latioribus, punctis striarum obsoletioribus etc. — Caput confertim subtiliter granulatum, fusco-piceum, vix nitidum, ore ferrugineo, clypeo et labro pallide-testaceo colore marginatis; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace longitudine fere aequales, admodum graciles, apicem versus sensim modice dilatatae, parum compressae, rufo-ferrugineae, articulo tertio sequenti plus quam dimidio longiori, art. 8—10 latitudine paulo longioribus, art. ultimo breviter ovato, subrotundato. Pronotum prope basin longitudine vix latius, in medio parum rotundato-dilatatum, parum convexum, fusco-piceum, vix nitidum, confertim subtiliter punctatum, subgranulatum et in medio subrugulosum, secundum totam longitudinem obsoletius, at sat late impressum, angulis anticis obtusis, posticis subrectis, margine basali modice elevato. Scutellum latum, subsemicirculare, ferrugineum, granulatum. Elytra pronoto multo latiora, parum convexa, fusco-picea, paulo magis, quam caput et pronotum nitida, versus suturam profundius, versus latera et apicem paulo obsoletius striata, striis obsoletius subtiliusque subcrenatim punctatis, interstitiis convexiusculis, transversim obsolete subrugulosis. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, dense punctatum. Pedes toti rufo-ferruginei.

196. **Strong. nubicum**: Elongatum, minus convexum, supra fusco-piceum, parum nitidum, subtus obscurius rufum; pronoto in medio longitudine parum latiori ibique leviter dilatato, basin versus nonnihil subsinuatim angustato, longitudinaliter obsolete, sed latius canaliculato, confertissime minus profunde punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, punctis ad apicem usque continuatis, interstitiis praesertim suturae proximis nonnihil convexis, densius subtilissime punctatis.

Longit. 14 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

In Nubia a Celeb. Professore Hedenborg detectum; Mus. Regium Holmiense.

Strong. tenuicolli Say statura corporis et fere etiam colore sat simile et affine, sed differt inprimis antennis paulo longioribus ut et punctura pro-

noti et elytrorum. Caput nigro-piceum, confertim minus profunde punctatum, fronte longitudinaliter obsolete canaliculata; oculis sat distantibus. Antennae minus elongatae, capite cum prothorace longitudine vix aequales, apicem versus nonnihil dilatatae, dilutius piceae, articulis penultimis latitudine vix vel parum longioribus. Pronotum anterius et in medio nonnihil dilatatum, basin versus leviter subsinuatim angustatum, in medio longitudine parum latius, transversim perparum convexum, fusco-piceum, vix nitidum, praesertim versus latera confertissime, minus profunde et subruguloso-punctatum, posterius ante scutellum latissime, sed obsolete longitudinaliter impressum, subcanaliculatum et prope basin versus angulos posticos depressione obsoletissima notatum, angulis anticis rotundatis, posticis perparum productis, margine basali in medio paulo altius elevato. Scutellum subtriangulare, longitudine fere latius, piceum, admodum nitidum, praesertim basin versus sat dense distincteque punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, minus alte convexa, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, fusco-picea, parum nitida, sat profunde punctato-striata, punctis valde approximatis, ante apicem paulo minoribus, ad apicem usque tamen continuatis, interstitiis praesertim interioribus nonnihil convexis, omnibus admodum dense subtilissime punctatis. Corpus subtus obscurius testaceo-rufum, admodum nitidum, sat dense distincteque punctatum. Pedes fusco-rufi, tarsis dilutius testaceo-rufis.

A *Strong. saraceno* pronoto posterius magis angustato, evidentius ruguloso, elytris profundius punctato-striatis, punctis striarum multo profundioribus et majoribus diversum.

α) f) Corpore sat elongato, modice aut parum convexo, interdum tamen subcylindrico, colore obscurius viridi-aeneo, elytris plus minusve rufescentibus vel brunneo colore translucentibus; oculis plerumque minus distantibus aut approximatis (in *Strong. minuto* sat distantibus); antennarum articulis 3 et 4 longitudine inter se fere aequalibus; pronoto plus minusve transverso, longitudinaliter haud distincte (in *Strong. simato* et *minuto* obsoletissime) impresso, angulis ejus posticis interdum — perparum tamen — prominentibus; elytris (plerumque crenatim) punctato-striatis (in *Strong. simato* secundum suturam obsoletius quadri-impressis), punctis semper crebre impressis et interstitiis angustis; prosterno inter coxas nonnihil elevato, postice deflexo et leviter dilatato. — Spec. Africae meridionalis et ex insula Ceylon minoris aut *(Strong. minutum)* minimae magnitudinis 197—200.

197. **Strong. ignobile:** Elongatum, parum convexum, obscurius virescenti-aeneum, admodum nitidum, antennis (saltem basin versus) tarsisque

nigricantibus, pronoto fortius transverso, longitudine dimidio latiori, parum rotundato-dilatato, sat crebre, versus latera confertim punctato; elytris profundius crenatim punctato-striatis, punctis crebre impressis, transversis, ante apicem elytrorum paulo minoribus, minus transversis et obsoletioribus, interstitiis inter strias angustis.

Longit. 10 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Caput viridi-aeneum, nitidum, parcius subtilissime punctatum, fronte media obsoletius impressa; oculis sat approximatis. Antennae in individuo descripto, nonnihil mutilato, ad maximam partem desunt, basin versus nigricantes, articulo primo fusco-rufo. Pronotum fortius transversum, longitudine dimidio saltem latius, antice late et profundius emarginatum, lateribus in medio vix dilatatis et ante angulos basales nonnihil contractis, transversim parum convexum, virescenti-aeneum, admodum nitidum, crebre minus profunde, versus latera confertim et paulo fortius punctatum, angulis anticis obtusis, admodum rotundatis, posticis subrectis, haud productis, margine basali tenui, aequali, modice elevato et fusco-rufescenti. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, fere ad $^{3}/_{4}$ partem totius longitudinis aequilata, parum convexa, obscurius virescenti-aenea, modice nitida, praesertim apicem versus rufescenti colore magis translucentia, profundius crenatim punctato-striata, punctis admodum transversis, crebre impressis, versus apicem elytrorum paulo minoribus, minus transversis et minus profunde impressis, interstitiis inter strias angustis, sublaevigatis, praesertim exterioribus admodum convexis. Corpus subtus obscurius virescenti-aeneum, modice nitidum, abdomine sat dense subtilius punctato. Pedes viridi-aenei, femoribus basin versus rufescentibus, tarsis nigricantibus.

198. **Strong. simplex**: Elongatum, parum convexum, obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis, tibiis tarsisque nigris; pronoto leviter transverso, longitudine haud tertia parte latiori, apicem versus nonnihil angustato, confertim punctato, lateribus ejus leviter rotundatis; elytris dense crenatim punctato-striatis, punctis transversis, ante apicem sensim subtilioribus, interstitiis inter strias angustis.

Longit. 10 m. m.; Latit. hum. 2,5 m. m.

Habitat Caffrariam; Mus. Berolinense.

Strong. ignobili sat simile, sed imprimis capite minori, creberrime quamvis subtiliter punctato et pronoto angustiori diversum. Caput creberrime sub-

tilius punctatum, viridi-aeneum, nitidum; oculis approximatis. Antennae minus graciles, capite cum prothorace vix tertia parte longiores, apicem versus nonnihil incrassatae, nigrae. Pronotum minus fortiter transversum, longitudine haud tertia parte latius, lateribus leviter rotundatis, apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, parum transversim convexum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, confertim punctatum, marginibus antico et postico rufescentibus, hoc tenui et parum elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, parum convexa, obscurius viridi-aenea, nitida, brunneo colore translucentia, crenatim punctato-striata, punctis brevibus transversis, crebre impressis, ante apicem elytrorum subtilioribus, interstitiis inter strias angustis. Corpus subtus violaceo-virescens; abdomine densius at obsoletius punctato. Pedes nigri, femoribus obscurius viridi-aeneis.

199. **Strong. simatum:** Elongatum, modice convexum, obscure virescenti-aeneum, modice nitidum, elytris abdomineque apicem versus rufo-brunneo colore translucentibus, antennis nigris, femoribus basin versus dilute testaceis; pronoto minus fortiter transverso, longitudine paulo plus quam quarta parte latiori, in medio parum rotundato-dilatato, apicem versus vix magis, quam basin versus angustato, confertissime subtilius punctato; elytris secundum suturam quadriimpressis, punctato-striatis, punctis longe ultra medium magnis et subquadratis, ante apicem fere subito multo minoribus et denique omnino fere obsoletis.

Longit. 8,4 m. m.; Latit. hum. 2,7 m. m.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Cl^{mi} D^{ris} Dohrn.

Strong. ignobili minus et praeterea pronoto angustiori, confertissime punctato, elytris e contrario multo fortius punctato-striatis diversum. Caput obscure viridi-aeneum, minus nitidum, confertissime subtilius punctatum, subrugulosum, fronte media latius obsolete impressa; oculis minus distantibus. Antennae admodum graciles, capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus perparum latiores, nigro-fuscae, opacae, basin versus dilutius fuscae, articulis penultimis latitudine duplo longioribus. Pronotum haud fortiter transversum, longitudine enim paulo plus quam quarta parte latius, in medio parum rotundato-dilatatum et apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, obscure viridi-aeneum, parum nitidum, confertissime subtilius punctatum, subrugulosum, longitudinaliter latius, sed obsoletissime et vix conspicue impressum, prope angulos ba-

sales unifoveolatum, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis et perparum prominulis, margine basali parum elevato, levissime bisinuato. Scutellum triangulare, obscurius viridi-aeneum, densius punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, obscurius virescenti-aenea, sat nitida, rufo-brunneo colore translucentia, secundum suturam latius, sed obsoletius quadriimpressa, punctato-striata, punctis crebre impressis, longe ultra medium sat magnis et profundis, ante apicem multo minoribus, magis magisque obsoletis, interstitiis inter strias angustis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine dense subtiliter punctato, marginibus segmentorum rufescentibus. Pedes rufo-testacei, femoribus basin versus dilutius testaceis, apicem versus dilute viridi-aeneis, tarsis infuscatis.

200. **Strong. minutum**: Elongatum, subcylindricum, obscurius virescenti-aeneum, sat nitidum, antennis nigricantibus, elytris obscurius testaceo-rufis, pedibus dilutius testaceis, femoribus prope apicem obscurius viridi-aeneis, tibiis apicem versus tarsisque infuscatis; pronoto leviter transverso, paulo ante medium levissime dilatato et basin versus fere magis, quam apicem versus angustato, confertissime subruguloso-punctato, longitudinaliter obsolete impresso; elytris profundius punctato-striatis, punctis ante apicem paulo minoribus.

Longit. 5—5,2 m. m.; Latit. hum. 1,7—1,8 m. m.

Stenochia geniculata Motschulsky, in coll. denominatoris.

Habitat in insula Ceylon; Coll. Cl^mi^ D^ris^ Dohrn. In coll. V^ri^ Cl^mi^ Motschulsky individuum omnino mutilatum.

Caput obscurius viridi-aeneum, nitidum, confertim subtilius punctatum, fronte impressa; oculis sat distantibus. Antennae admodum graciles et elongatae, in individuis descriptis ad partem mutilatae, apicem versus perparum dilatatae, nigricantes, basin versus magis piceae, articulis saltem 3—9 elongatis. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, paululum ante medium levissime dilatatum et basin versus subangustatum, levissime transversim convexum, obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, confertissime ruguloso-punctatum, in medio longitudinaliter obsoletissime impressum et ad marginem basalem propius angulos posticos foveola minori notatum, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis, margine basali modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi tertia fere parte latiora, a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, sat convexa, minus laete rufo-testacea, admodum nitida, profundius punctato-

striata, punctis crebre impressis, ante apicem paulo minoribus, interstitiis admodum angustis. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, abdomine apicem versus magis brunneo. Pedes dilutius testacei, femoribus prope apicem obscure viridi-aeneis, tibiis versus apicem tarsisque plus minusve infuscatis.

α) g) Corpore sat elongato, leviter convexo, colore picescenti-aeneo; oculis maximis et valde approximatis; antennis fere filiformibus, apicem versus haud dilatatis; pronoto transversim subquadrato, obsolete subcruciatim impresso; elytris subtiliter striato-punctatis; prosterno postice valde deplanato. — Spec. peruana maximae magnitudinis 201.

201. **Strong. Pavonii:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, picescenti-aeneum, nitidum, abdomine praesertim apicem versus femoribusque ultra medium dilutius piceo-rufis; pronoto transversim subquadrato, parum convexo, rude, in medio minus dense punctato et obsolete subcruciatim impresso; elytris subtiliter striato-punctatis, punctis hisce apicem versus obsoletissimis.

Longit. 23 m. m.; Latit. hum. 7 m. m.

Stenochia Pavonii Erichson, *Archiv für Naturgesch.* 1847, I, p. 120, 3, sec. ind. typ. in museo Berolinensi.

Habitat in Peru; in museo Berolinensi individuum unicum a Dom. Pavon inventum.

Inter species maximas hujus generis adnumerandum; *Strong. eminenti* quodammodo simile et parum majus, sed pronoto multo latiori, minus nitido et praesertim elytris striato-punctatis diversum. Caput nigro-piceum, parum aenescens, rude punctatum, fronte longitudinaliter obsoletius impressa; oculis reni-formibus, maximis, linea tantum angustissima separatis. Antennae filiformes, apicem versus haud dilatatae, fusco-nigrae. Pronotum longitudine plus quam tertia parte latius, lateribus leviter rotundatis, apicem versus nonnihil angustatum, parum convexum, versus latera dense, in medio paulo parcius rude punctatum, obscure aeneum, margine basali rufo-piceo, in medio altius elevato. Scutellum triangulare, aeneum, parce punctatum. Elytra admodum lata, pronoti basi tertia circa parte latiora, minus convexa, nonnihil picescenti-aenea, multo magis quam caput et pronotum nitida, subtiliter striato-punctata, punctis apicem versus adhuc subtilioribus et subevanescentibus, interstitiis omnium subtilissime punctulatis. Corpus subtus piceo-aeneum, magis quam supra nitidum, abdomine apicem versus magis rufo-aeneo. Pedes obscure piceo-subaenescentes, femoribus basin versus dilutius piceo-rufis.

α) *h*) Corpore sat elongato, convexo et admodum cylindrico, posterius interdum nonnihil fere dilatato, colore laetius aut obscurius metallico, elytris magis fusco-castaneis, colore metallico plerumque tamen plus minusve obductis; oculis admodum approximatis aut minus distantibus; antennis minus gracilibus, apicem versus adhuc paulo latioribus, articulis 3 et 4 longitudine inter se fere aequalibus; pronoto transversim subquadrato, apicem versus parum angustato, profunde et admodum fortiter punctato; elytris coriaceis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis planis, subtiliter et obsolete transversim rugulosis, subtilissime punctulatis et punctulis inaequaliter inter se confluentibus; prosterno inter coxas dilatato et profunde excavato, postice depresso et nonnihil dilatato. — Spec. africanae majoris et maximae magnitudinis 202—204.

202. **Strong. castaneipenne:** Elongatum, subcylindricum, sat convexum, viridi-aeneum, nitidum, elytris plerumque obscurius castaneis, virescenti-aeneo colore parum obductis, subopacis, pedibus violaceo-cyaneis, antennis apicem versus tarsisque nigris; pronoto transversim subquadrato, in medio parum rotundato-dilatato et apicem versus nonnihil angustato, fortiter, in medio disco minus dense, versus latera paulo densius punctato; elytris coriaceis, subtilius striato-punctatis, punctis ante apicem omnino fere obsoletis, interstitiis subtiliter et obsoletius transversim rugulosis, subtilissime dense punctulatis.

Longit. 19—24 m. m.; Latit. hum. 6,4—8 m. m.

Stenochia castaneipennis Buquet in lit., sec. coll. Mannerh.

„ *cyanipes* Boheman in lit., sec. coll. Dohrn.

Var. β: Pronoto magis aeneo, elytris dilutius castaneo-rufis.

Habitat Caffrariam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

Caput viridi-aeneum, nitidum, anterius magis cyaneum, dense fortius punctatum, fronte interdum impressa; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus admodum dilatatae, nigrae, opacae, articulis primis cyanescenti-aeneis, art. penultimis longitudine paulo latioribus, angulo exteriori nonnihil producto. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, in medio parum rotundato-dilatatum et apicem versus nonnihil angustatum, transversim admodum convexum, laetius viridi-aeneum, nitidum, in disco minus dense, versus latera paulo crebrius fortiter punctatum et ante scutellum obsoletissime depressum, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis, perparum prominentibus, margine basali minus tenui, modice elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum,

subtiliter punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, ultra $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, sat convexa, saturatius aut dilutius castanea, subopaca, basin versus virescenti-colore parum obducta, coriacea, subtilius striato-punctata, punctis dense impressis, ante apicem omnino fere obsoletis, interstitiis planis, subtiliter et obsolete transversim rugulosis, subtilissime, anterius admodum dense, posterius crebre punctulatis, punctulis irregulariter inter se confluentibus. Corpus subtus magis quam supra aeneum, minus virescens. Pedes virescenti- aut violaceo-cyanei, tarsis nigris.

Abdominis segmento sexto maris haud exserto.

203. **Strong. Wahlbergii:** Elongatum, subcylindricum, posterius tamen nonnihil dilatatum, sat convexum, saturatius violaceo-aeneum, supra parum, subtus sat nitidum, elytris obscurius virescenti-aeneis; pronoto parum transverso, in medio levissime rotundato-dilatato et apicem versus nonnihil angustato, in medio disco admodum dense, versus latera crebre fortiter punctato; elytris coriaceis, subtilius striato-punctatis, punctis ad apicem usque conspicuis, interstitiis subtiliter obsoletius transversim rugulosis, subtilissime crebre punctulatis.

Longit. 18 m. m.; Latit. hum. 5,6 m. m.

In Caffraria a Dom. J. A. Wahlberg inventum; Mus. Regium Holmiense.

Strong. castaneipenni valde affine, sed paulo minus, praesertim angustius, posterius magis dilatatum et praeterea pronoto paulo densius punctato, punctis elytrorum in strias congestis ad apicem usque distinctis ut et colore diversum. Caput saturate violaceo-aeneum, nitidum, dense fortius punctatum; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace vix longiores, apicem versus sat dilatatae, totae saturatius violaceae, articulis penultimis structura ut in specie praecedenti. Pronotum longitudine vix quinta parte latius, in medio parum rotundato-dilatatum et apicem versus leviter angustatum, transversim levissime convexum, subviolascenti-nigrum, modice nitidum, in disco admodum dense, versus latera crebre fortiter punctatum, ante scutellum fovea lata, sed obsoletiori notatum, angulis anticis obtusis, admodum rotundatis, posticis magis rectis, parum prominentibus, margine basali praesertim in medio minus tenui, modice elevato. Scutellum triangulare, violascenti-nigrum, nitidum, densius distincte punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime dilatata, sat convexa, obscurius virescenti-aenea, minus nitida, subtilius striato-punctata, punctis ad apicem usque distinctis, interstitiis planis, subtiliter obsoletius trans-

versim rugulosis, anterius dense, posterius creberrime punctulatis, punctulis irregulariter inter se confluentibus. Corpus subtus cum pedibus saturate violaceo-aeneum.

204. **Strong. Stålii:** Elongatum, subcylindricum, posterius tamen nonnihil dilatatum, sat convexum, viridi-aeneum, nitidum, pronoto laetius cupreo, margine elytrorum laterali purpureo-aeneo, antennis obscurius violaceis, pedibus magis cyaneis; pronoto subquadrato, longitudine parum latiori et in medio vix rotundato-dilatato, in disco minus dense profunde punctato et ante scutellum longitudinaliter late, sed obsoletius impresso; elytris coriaceis, haud profunde striato-punctatis, punctis fere ad apicem usque distinctis, interstitiis subtiliter obsoletius transversim rugulosis, subtilissime admodum dense punctatis.

Longit. 18 m. m.; Latit. hum. 6 m. m.

In regionibus fluminis Bahr el Abiad a Professore Hedenborg detectum; Museum Regium Holmiense.

Strongylio Wahlbergii magnitudine aequale, sed pronoto minus dense minusque fortiter punctato, punctura elytrorum omni multo distinctiori ut et colore diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, anterius magis cyaneum, minus dense profunde punctatum; oculis paulo minus, quam in *Strong. Wahlbergii* approximatis. Antennae capite cum prothorace vix quarta parte longiores, apicem versus admodum dilatatae, obscurius violaceae, structura omnino fere ut in speciebus duabus proxime praecedentibus, articulis penultimis longitudine vix latioribus. Pronotum subquadratum, longitudine vix quinta parte latius, in medio vix rotundato-dilatatum, laetius cupreum, nitidum, ad margines magis viridi-aeneum, in disco minus dense, versus latera paululum crebrius profunde punctatum, ante scutellum brevi spatio longitudinaliter late, sed obsoletius impressum, angulis anticis obtusis, minus tamen rotundatis, posticis subrectis, parum prominentibus, margine basali modice elevato, in medio minus tenui. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, densius distincte punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, a basi ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime dilatata, sat convexa, viridi-aenea, admodum nitida, margine basali anguste, laterali multo latius purpureo-aeneis, paulo profundius quam in specie praecedenti striato-punctata, punctis fere ad apicem usque distinctis, interstitiis planis, subtiliter obsoletius transversim rugulosis, admodum dense subtilissime punctatis, punctis nonnulis inter se irregulariter confluentibus Corpus subtus magis virescenti-aureum. Pedes virescenti-cyanei, tarsis magis violaceis.

α) i) Corpore sat elongato, convexo et subcylindrico (in *Strong. diviti* parum convexo); oculis admodum vel valde approximatis; antennis minus gracilibus; pronoto transversim subquadrato, distincte et plerumque minus dense, interdum tamen sat crebre punctato, in medio longitudinaliter numquam distincte impresso, angulis ejus posticis parum prominentibus; elytris punctato-striatis (in *Strong. chalcoptero* foveolato-striatis) aut striato-punctatis (in *Strong. cyanipedi* Fabr.). — Species Africae majoris aut maximae magnitudinis 205—213.

1) Corpore parum convexo; pronoto a pleuris callo elevato separato; elytris versus latera fortius punctato-striatis; prosterno fere ut in *Strong. bicolori* Casteln. — Spec. 205.

205. **Strong. dives:** Elongatum, parum convexum, viridi-aeneum, nitidum, aureo colore nonnihil micans, antennis piceo-nigris, pedibus aureis, femoribus basin versus tarsisque rufis; pronoto transverso, sat dense et profunde punctato, paulo ante marginem basalem et parallele cum illo latissime transversim impresso, angulis ejus anticis obtusis, latissimis; elytris praesertim versus latera sat fortiter punctato-striatis.

Longit. 17,5 m. m.; Latit. hum. 5,5 m. m.

Stenochia aurata Mus. Berolinense.

Habitat Guineam superiorem; e promontorio Palmas in museo Berolinensi individuum unicum.

A ceteris speciebus hujus generis admodum diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, aureo colore micans, sat dense profunde punctatum, fronte inter oculos sat profunde longitudinaliter impressa et in impressione fere impunctata; oculis sat prominentibus, admodum approximatis. Antennae minus graciles, capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus magis dilatatae et compressae, fusco-nigrae, articulis duobus primis apice piscescentibus, art. tertio sequenti paulo breviori. Pronotum transversum, longitudine plus quam dimidio latius, parum convexum, sat dense fortiter et profunde punctatum, paulo ante marginem basalem et parallele cum illo latissime transversim impressum, viridi-aeneum, nitidum, praesertim in medio aureo colore nonnihil micans, angulis anticis latis, rotundatis, lateribus leviter rotundato-ampliatis, angulis posticis subrectis, margine basali parum alte elevato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, densius punctatum. Elytra pronoto parum latiora, parum convexa, viridi-aenea, nitida, aureo colore nonnihil micantia, dense et imprimis versus latera sat fortiter punctato-striata, punctis apicem versus sensim subtilioribus. Corpus subtus viridi-aeneum, ni-

tidum, abdomine obsolete punctulato magis aureo. Pedes aurei, viridi colore micantes, femoribus basin versus tarsisque rufescentibus.

i) 2) Corpore sat convexo; pronoto a pleuris linea elevata subtiliori separato; elytris magis aequaliter punctato-striatis, foveolato-striatis aut striato-punctatis; prosterno inter coxas admodum lato et plerumque profundius excavato, postice aut producto (in *Strong. viridulo* et *cyanipedi)* aut depresso (in *Strong. caffro* et *aeruginoso),* apice in *Strong. brevicolli, parallelo* et *nitido* singulari modo prominenti. — Spec. 206—213 *).

206. **Strong. brevicolle**: Virescenti-aeneum, subaurichalceum, palpis, antennis tarsisque nigris, femoribus basin versus rufis; pronoto transversim subquadrato, longitudine vix quarta parte latiori, basin versus leviter angugustato, minus dense sat profunde punctato, angulis anticis parum rotundatis, subrectis; elytris minus convexis, profunde punctato-striatis, interstitiis interioribus planiusculis, exterioribus leviter convexis, omnibus parce, subtilissime et vix conspicue punctutatis.

Longit. 23 m. m.; Latit. hum. 7 m. m.

Dolichopterus brevicollis Murray in lit., sec. coll. Motsch.

Habitat in Calabar vetere (Old Calabar); Coll. V[ri] Cl[mi] Motschulsky.

Proxime sequentibus in elytris adhuc minus convexum et praeterea pronoto breviori angulisque ejus anticis minus rotundatis, subrectis diversum. Caput viridi-aeneum, pone oculos transversim et arcuatim sat profunde impressum, fronte parcius punctata, in medio foveolata; oculis valde approximatis. Antennae minus graciles, capite cum pronoto vix vel parum longiores, apicem versus nonnihil dilatatae et parum compressae, nigrae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum transversim subquadratum, longitudine vix quarta parte latius, angulis anticis parum rotundatis, subrectis, lateribus in medio perparum rotundatis et pone medium levissime contractis, angulis basalibus acutioribus, parum tamen productis, margine basali modice, ante scutellum paulo altius elevato, leviter transversim convexum, viridi-aeneum, nitidum, minus dense sat fortiter punctatum. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, subtiliter punctatum. Elytra leviter convexa, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, viridi-aenea, subaurichalcea, nitida, sat fortiter punctato-striata, punctis versus apicem sensim subtilioribus et striis minus profunde

---

*) Ad hanc subdivisionem quoque sine dubio referendae sunt *Stenochia rapax, puncticollis* et *quadraticollis* J. Thomson, *Arch. entom.*

exaratis, interstitiis inter strias interioribus subplanis, exterioribus leviter convexis, omnibus parce, subtilissime et vix conspicue punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine minus profunde parcius punctato. Pedes viridi-aenei, femoribus basin versus rufis, tarsis nigris.

207. **Strong. parallelum:** Obscurius cupreo-aeneum, nitidum, elytris pectoreque magis virescenti-aeneis, pedibus rufo-aeneis, antennis tarsisque apicem versus nigris; pronoto transversim subquadrato, longitudine parum latiori, basin versus vix angustato, densius sat fortiter punctato, angulis anticis rotundatis, lateribus levissime rotundato-dilatatis; elytris leviter convexis, profunde punctato-striatis, interstitiis exterioribus leviter convexis, vix conspicue punctulatis (♂).

Longit. 24,3 m. m.; Latit. hum. 7,4 m. m.

Habitat Guineam; Coll. V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Strong. brevicolli admodum simile, sed pronoto minus brevi, basin versus minus angustato, paululum densius at fortasse minus fortiter punctato, angulis ejus anticis exacte rotundatis, elytris paulo magis convexis et colore magis cupreo diversum. Caput obscurius cupreo-aeneum, nitidum, antice parcius distincte punctatum, fronte inter oculos sat profunde foveolata; oculis valde approximatis. Antennae capite cum pronoto paulo longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae et compressae, nigrae, articulis quatuor primis nitidis, primo basin versus rufescenti, penultimis omnibus latitudine paulo longioribus. Pronotum longitudine paulo latius, transversim subquadratum, angulis anticis rotundatis, lateribus levissime rotundato-dilatatis, angulis basalibus nonnihil prominentibus, margine basali modice, ante scutellum altius elevato, leviter transversim convexum, obscurius cupreo-aeneum, admodum nitidum, densius sat fortiter punctatum. Scutellum triangulare, obscurius cupreo-aeneum, obsoletius subtiliter punctatum. Elytra paulo magis quam in *Strong. brevicolli* convexa, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, cupreo-aenea, viridi colore nonnihil micantia, profunde punctato-striata, punctis striisque apicem versus subtilioribus, interstitiis praesertim exterioribus leviter convexis, omnibus vix conspicue punctulatis. Corpus subtus obscure cupreo-aeneum, admodum nitidum, pectore magis viridi-aeneo; abdomine minus dense obsoletius punctato. Pedes rubro-aenei, tarsis apicem versus nigricantibus.

208. **Strong. nitidum:** Viridi-aeneum, nitidum, pedibus rubro-aeneis, antennis tarsisque nigris; pronoto subquadrato, minus dense sat fortiter pun-

ctato, angulis anticis rotundatis, basalibus nonnihil lateraliter productis; elytris minus convexis, sat profunde punctato-striatis, punctis striisque apicem versus sensim multo subtilioribus, interstitiis inter strias exterioribus levissime convexis, omnibus parce subtilissimeque punctulatis.

Longit. 22,3 m. m.; Latit. hum. 6,6 m. m.

Habitat Guineam; Museum Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (Individuum unicum masculinum accepimus a V^ro^ C^mo^ Thorey).

Strong. parallelo valde simile et affine, pronoto exacte fere quadrato, elytris minus convexis, interstitiis inter strias distinctius punctulatis, magnitudine minori ut et colore nonnihil alio mihi tamen diversum esse videtur. Caput viridi-aeneum, nitidum, antice parcius, sed tamen sat distincte punctatum, pone oculos multo profundius quam in *Strong. parallelo* circulatim depressum, fronte sat profunde longitudinaliter impressa; oculis maximis, flavopallidis, valde approximatis. Antennae capite cum pronoto paulo longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae et nonnihil compressae, nigrae, articulis quatuor primis nitidis, art. penultimis ut in speciebus proxime praecedentibus latitudine paulo longioribus. Pronotum subquadratum, longitudine haud latius, angulis anticis rotundatis, lateribus ante angulos basales nonnihil contractis, angulis hisce lateraliter admodum productis, margine basali distincte elevato, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, minus dense sat fortiter punctatum. Scutellum corpori concolor, versus basin subtiliter sed distincte punctatum. Elytra leviter convexa, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, viridi-aenea, nitida, rufo colore translucentia, sat profunde, paulo subtilius tamen quam in *Strong. parallelo* punctato-striata, punctis striisque versus apicem multo subtilioribus, interstitiis exterioribus levissime convexis, omnibus parce subtilissime, distinctius tamen quam in specie praecedenti punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum; abdomine minus dense, subtilius, sed distincte punctato, apicem versus magis cupreo colore splendenti. Pedes obscurius rubro-aenei, tarsis nigricantibus.

209. **Strong. viridulum:** Obscurius viride, vix aeneum et minus nitidum, antennis abdomineque nigris, pedibus nigro-coeruleis; pronoto subquadrato, longitudine vix latiori, densius subtiliusque punctato, angulis anticis rotundatis, posticis sat productis; elytris sat convexis, profundius et subcrenatim punctato-striatis, punctis ante apicem omnino evanescentibus, interstitiis omnibus convexiusculis, minus dense subtilissime punctulatis.

Longit. 23 m. m.; Latit. hum. 7,2 m. m.

Habitat Guineam; Coll. V^ri^ Cl^mi^ Thorey Hamburgi.

Proxime praecedentibus magnitudine aequale, ab iisdem tamen pronoto densius et multo subtilius punctato elytrisque convexioribus et apicem versus nonnihil dilatatis admodum diversum. Caput densius subtiliusque punctatum, coeruleo-viride, nitidum, fronte obsoletius longitudinaliter depressa; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum pronoto parum longiores, apicem versus paulo magis quam in praecedentibus proximis dilatatae, nigrae, articulis quinque primis admodum nitidis, articulis ultimis (7—10) longitudine paulo latioribus. Pronotum subquadratum, longitudine parum latius, angulis anticis rotundatis, lateribus subrectis, ante angulos basales profundius contractis, angulis hisce lateraliter sat productis, margine basali aequaliter et distincte elevato, transversim leviter convexum, obscurius coeruleo-viride, nitidum, admodum dense subtiliusque punctatum. Scutellum subtriangulare, apice obtusius, obscure viridi-aeneum, versus latera parce subtiliter punctatum, in medio longitudinaliter laevigatum. Elytra sat convexa, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis sensim levissime dilatata, obscurius viridia, parum aenea et minus nitida, profundius subcrenatim punctato-striata, punctis transversis, apicem versus sensim minoribus et denique omnino evanescentibus, striis ante apicem multo obsoletioribus, ad apicem usque tamen productis, interstitiis inter strias omnibus nonnihil convexis, subtilissime et minus dense subpunctulatis. Corpus subtus parum nitidum, obscure viride, subaeneum; abdomine nigro, longitudinaliter crebre, sed subtiliter et obsolete subruguloso, vix vero punctato. Pedes nigro-coerulei, tarsis cyaneo-nigris.

210. **Strong. aeratum:** Obscurius viridi-aeneum, nitidum, ore, antennis, tibiis tarsisque piceo-nigris; antennis haud incrassatis, capite cum prothorace paulo longioribus; pronoto leviter transverso et transversim admodum convexo, creberrime punctato, subruguloso; elytris punctato-striatis, punctis ultra medium elytrorum sat magnis, profundis et transversis, ante apicem subtilibus, interstitiis inter strias praesertim exterioribus nonnihil convexis, parce, subtilissime et vix conspicue punctulatis.

Longit. 16,7—20 m. m.; Latit. hum. 5—6,5 m. m.

Habitat Caffrariam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Regium Holmiense et V. Cll^rum^ Dohrn et Westermann.

Caput obscure viridi-aeneum, admodum nitidum, creberrime punctatum, fronte interdum longitudinaliter subtilissime canaliculata; oculis feminae admodum, maris magis approximatis. Antennae piceo- aut fusco-nigrae, in individuis femininis apicem versus leviter dilatatae, capite cum prothorace pa-

rum, in masculinis quarta circa parte longiores, articulis ultimis in utroque sexu latitudine dimidio longioribus. Pronotum longitudine quarta circa parte latius, in individuis femininis adhuc magis transversum, angulis anticis latis, rotundatis, lateribus ante medium leviter rotundato-dilatatis, basin versus parum angustatis, angulis posticis praesertim feminae nonnihil productis, transversim modice convexum, obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, creberrime et sat profunde punctatum, subrugulosum, prope basin ante scutellum et utrinque versus angulos posticos minus distincte impressum, margine basali alte elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parcius punctatum. Elytra convexa, basi pronoti tertia fere parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, viridi-aenea, nitida, profunde punctato-striata, punctis ultra medium elytrorum majoribus, transversis et dense positis, ante apicem subtilibus, striisque ibidem minus profunde exaratis, interstitiis inter strias interioribus leviter, exterioribus paulo magis convexis, omnibus subtilissime vix conspicue punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; segmento sexto maris haud prominenti. Pedes piceo-nigri, femoribus praesertim apicem versus viridi-aeneis.

211. **Strong. caffrum**: Cylindricum, nigrum, nitidum; oculis sat approximatis; antennis capite cum prothorace quarta circa parte longioribus, apicem versus sensim parum dilatatis et compressis; pronoto angustiori, transversim subquadrato, crebre et profunde punctato, lateribus ejus subrectis; elytris basin versus profundius, apicem versus obsoletius punctato-striatis, interstitiis inter strias exterioribus leviter convexis, coriaceis, parcissime vix conspicue punctulatis.

Longit. 19 m. m.: Latit. hum. 6 m. m.

Stenochia caffra Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 231, sec. coll. V. Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Habitat in Africa meridionali ad promontorium Cap. b. spei.; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (e coll. Mannerheimiana).

Strong. aerato proximum, sed differt praesertim elytris subtilius punctato-striatis et colore omnino alio. Caput nigrum, parum nitidum, creberrime punctatum, fronte convexiuscula; oculis sat approximatis. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, piceo-nigrae, opacae, articulis quatuor vel quinque primis magis nitidis, art. ultimis latitudine duplo fere longioribus. Pronotum leviter transversum vel transversim subquadratum, longitudine haud quarta parte latius, parum transversim convexum, nigrum vel interdum piceo-nigrum, admodum nitidum, sat profunde et creber-

rime, in regione ante scutellum paululum parcius punctatum, angulis anticis rotundatis, lateribus subrectis vel perparum rotundato-dilatatis, angulis posticis subrectis, margine basali distincte determinato et sat alte elevato. Scutellum triangulare, latitudine longius, nigrum, nitidum, obsoletius punctatum. Elytra convexa, basi pronoti plus quam tertia parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, nigro-subaenea vel nigro-picea, nitida, profundius punctato-striata, punctis basin versus profundius impressis, nonnihil transversis, longe ante apicem omnino evanescentibus, striisque ibidem obsoletius exaratis, interstitiis inter strias praesertim exterioribus leviter convexis, vix conspicue punctulatis. Corpus subtus cum pedibus nigrum, nitidum, tarsis subtus fulvo-pubescentibus.

212. **Strong. chalcopterum:** Elongatum, cylindricum, cyanescenti-viridiaeneum, nitidum, elytris magis viridi-aeneis, subaurichalceis; pronoto subquadrato, ante medium vix dilatato, densius sat profunde punctato et ante scutellum latius, sed obsoletius depresso; elytris fortiter punctato-striatis, punctis majusculis, admodum approximatis et ad apicem elytrorum usque continuatis.

Longit. 21 m. m.; Latit. hum. 5,7 m. m.

Stenochia chalcoptera Chevrolat in coll. denominatoris.

Habitat in insula Martinica; in coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis individuum unicum antennis et pedibus ad maximam partem mutilatis.

Caput cyanescenti-viridiaeneum, nitidum, densius sat profunde punctatum; oculis magnis et valde approximatis. Antennae in individuo descripto omnino fere desunt, articulus primus viridi-aeneus, 2—3 magis cyanei. Pronotum subquadratum, longitudine vix vel parum latius, transversim levissime convexum, magis cyanescenti-viridiaeneum, nitidum, densius fortiusque punctatum, ante scutellum latius, sed obsoletius depressum et ad marginem basalem utrinque versus angulos posticos foveola latiori, sed obsoletissima notatum, angulis anticis rotundatis, lateribus paulo ante medium perparum rotundato-dilatatis, angulis posticis lateraliter nonnihil productis, margine basali vix sinuato, distincte determinato et modice elevato. Scutellum triangulare, latitudine fere longius, laetius viridi-aeneum, nitidum, densius et distincte punctatum. Elytra pronoti basi quarta fortasse parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, admodum convexa, viridi-aenea, subaurichalcea, nitida, fortiter punctato-striata, punctis vel foveolis praesertim in medio elytrorum sat magnis, plerisque rotundatis et ad apicem elytrorum usque continuatis prope basin, secundum marginem lateralem et ante apicem paulo

minoribus, striis interioribus parum, exterioribus paulo distinctius impressis. Corpus subtus cum pedibus cyanescenti-viridiaeneum, femoribus basin versus magis violaceis.

213. **Strong. cyanipes**: Elongatum, subcylindricum, nigrum, nitidum, antennis pedibusque cyaneo-nigris, violaceo colore micantibus; pronoto transversim subquadrato, leviter convexo, densius subtiliusque punctato, margine ejus basali parum elevato; elytris sat convexis, subtiliter striato-punctatis, punctis apicem versus sensim adhuc subtilioribus et denique subtilissimis, interstitiis planis, omnino laevigatis.

Longit. 19 m. m.; Latit. hum. 6 m. m.

Helops cyanipes Fabricius, *Syst. El.*, I, p. 158, sec. ind. typ.

Strongylium cyanipes Mäklin, *Bemerk. üb. ein. v. Fabr. beschr. Helops-Arten*, Sep. Abdr. p. 63.

Var. β: Elytris brunneo-piceis, subaenescentibus. — Longit. 15 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat Guineam; Mus. Regium Hafniense et coll. V[ri] Cl[mi] Westermann.

Caput nigrum, nitidum, sat dense subtiliter punctatum, fronte convexa; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus admodum dilatatae et compressae, cyaneo-nigrae, violaceo colore parum micantes, articulo tertio sequenti paulo breviori, art. quatuor primis magis nitidis, 6 – 10 fere triangularibus. Pronotum transversim subquadratum, longitudine vix quarta parte latius et in medio perparum rotundato-dilatatum, transversim leviter convexum, nigrum, nitidum, admodum dense subtiliter punctatum et ad marginem basalem utrinque propius angulos posticos foveola minus distincta notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis subrectis, acumine tamen nonnihil prominenti et oblique producto, margine basali minus tenui, parum elevato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, subtilissime densius punctatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, sat convexa, nigra, nitida, subtiliter striato-punctata, punctis sat dense impressis, apicem versus sensim adhuc subtilioribus et ante apicem denique subtilissimis, interstitiis planis et omnino laevigatis. Corpus subtus nigrum, nitidum; abdomine obsoletius subtilissime punctato. Pedes cyaneo-nigri, violaceo colore nonnihil micantes.

α) k) Corpore sat elongato, convexo et subcylindrico, colore nigro aut nigro-aeneo, rarissime magis viridi-aeneo; oculis plus minusve approximatis;

antennis paulo gracilioribus quam in proxime praecedentibus, interdum fere filiformibus; pronoto transversim subquadrato vel interdum paulo magis elongato et in medio paulo magis rotundato-dilatato, plerumque confertim punctato, longitudinaliter plus minusve profunde impresso aut canaliculato, interdum foveolato, angulis ejus posticis interdum sat productis; elytris punctato-aut foveolato-striatis, rarissime (in *Strong. giganti)* striato-punctatis; prosterno inter coxas admodum elevato, minus angusto et excavato (in *Strong. orientali* et *giganti* lato), postice leviter producto aut magis depresso. — Spec. Asiae mer. orientalis mediae, majoris aut maximae magnitudinis 214—219.

214. **Strong. melanarium**: Nigrum, minus nitidum, ore antennisque apicem versus fuscis; pronoto transversim subqvadrato, longitudine paulo latiori, confertissime sat fortiter punctato, angulis anticis rotundatis, lateribus in medio leviter rotundato-dilatatis, angulis posticis lateraliter vix productis, margine basali sat alte elevato; elytris modice convexis, versus basin sat profunde, versus apicem sensim multo subtilius obsoletiusque punctato-striatis, interstitiis inter strias latioribus, levissime convexis et coriaceis.

Longit. 17,4—23 m. m.; Latit. hum. 5,4—6,8 m. m.

Stenochia rectipes Deyrolle, sec. indiv. a denominatore hoc nomine acceptum.

Habitat in India orientali; individuum e Himalaya reportatum nobis generose donavit V. Cl. Westermann Hafniae (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis).

Strong. macropi colore simile, sed majus et praeterea pronoto fortiter punctato et elytris multo subtilius punctato-striatis valde diversum. Caput creberrime punctatum, fronte longitudinaliter et profunde foveolata; oculis magnis, valde approximatis. Antennae feminae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus parum dilatatae, articulis quatuor primis nigris, nitidis, ceteris dilutius fuscis, latitudine multo longioribus, maris capite cum prothorace duplo fere longiores, apicem versus vix dilatatae. Pronotum transversim subquadratum, prope basin longitudine haud quarta parte latius, angulis anticis obtusis, rotundatis, lateribus in medio leviter rotundato-dilatatis, ante angulos basales levissime sinuatis, angulis hisce lateraliter vix productis, margine basali dense punctato et sat alte elevato, ante scutellum nonnihil depresso, transversim leviter convexum, nigrum, perparum nitidum, confertissime sat fortiter punctatum, in medio longitudinaliter obsolete depressum et in impressione angustissime et irregulariter laevigatum. Scutellum triangulare, nigrum, dense punctatum, in medio linea angusta laevigata signatum. Elytra modice convexa, nigra, multo minus quam in speciebus plerisque hujus generis nitida, versus basin sat profunde, versus apicem sensim

multo subtilius obsoletiusque punctato-striata, punctis plerisque subquadratis, ante apicem admodum obsoletis, interstitiis inter strias levissime convexis, coriaceis, vix vero punctulatis. Corpus subtus cum pedibus nigrum et magis quam supra nitidum; abdomine densius, sed obsoletius punctato.

215. **Strong. macrops**: Elongatum, sat convexum, nigrum, modice nitidum, antennarum articulo ultimo obscurius fulvo-testaceo; pronoto leviter transverso, in medio nonnihil rotundato-dilatato et apicem versus multo magis, quam basin versus angustato, confertim punctato, vix ruguloso, longitudinaliter obsoletissime impresso; elytris profunde punctato-striatis, punctis basin versus magnis et profunde impressis, apicem versus multo minoribus.

Longit. 15,5—24 m. m.; Latit. hum. 4,3—8,5 m. m.

Helops macrops Wiedemann, *Zoolog. Magaz.*, II, p. 40, 57.

Habitat in Bengalia et in insulis Ceylon et Java; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

Caput nigrum, subopacum, confertim punctatum, fronte plerumque obsolete foveolata; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus nonnihil dilatatae, nigrae, articulo ultimo obscurius fulvo-testaceo, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum prope basin longitudine quarta parte latius, in medio nonnihil rotundato-dilatatum et apicem versus multo magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, nigrum, subopacum, confertim punctatum, vix rugulosum, longitudinaliter obsoletissime impressum et subcanaliculatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis acutioribus, parum productis, margine basali praesertim in medio altius elevato. Scutellum triangulare, nigrum, magis nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi haud quarta parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel levissime angustata, sat convexa, modice nitida, profunde punctato-striata, punctis striarum in disco sat magnis et profundis, apicem versus multo minoribus, interstitiis angustioribus, leviter convexis, basin versus obsoletius transversim rugosis. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pedes plerumque magis piceo-nigri.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

216. **Strong. basifemoratum**: Elongatum, subcylindricum, nigrum, nitidum, femoribus a basi ad medium usque rufo-testaceis; pronoto latitudine media fere longiori, in medio leviter dilatato, apicem versus paulo magis quam basin versus angustato, ante angulos basales leviter sinuato, dense for-

tius punctato et longitudinaliter obsoletius impresso; elytris profundius et distincte punctato-striatis, punctis apicem versus subtilioribus et denique subobsoletis, interstitiis vix conspicue parce punctulatis, praesertim exterioribus leviter convexis.

Longit. 18,6—20,5 m. m.; Latit. hum. 5,5—6 m. m.

Strongylium basifemoratum Deyrolle in lit., sec. indiv. a denominatore hoc nomine acceptum.

Habitat in China orientali (Schang-hai); Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Strong. clavipedi magnitudine aequale et statura corporis admodum simile, sed pedibus longioribus et praesertim femoribus haud clavatis valde diversum. Caput nigrum, minus nitidum, confertius punctatum, fronte media longitudinaliter profundius et latius canaliculata; oculis praesertim maris valde approximatis. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, praesertim maris admodum graciles, apicem versus leviter dilatatae, nigrae, articulis primis nonnihil nitidis, art. ultimis latitudine multo longioribus. Pronotum in individuis masculinis latitudine media fere longius, in medio leviter rotundato-dilatatum et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, ante angulos basales leviter sinuatum, transversim admodum convexum, nigrum, modice nitidum, dense fortius punctatum, longitudinaliter latius, sed obsoletius impressum et ante scutellum transversim paulo fortius transversim depressum, angulis anticis obtusis, admodum rotundatis, posticis acutis, sat productis, margine basali distincte determinato, in medio paulo latiori et paulo magis elevato. Scutellum magis elongatum, subtriangulare, nigrum, nitidum, parcius, sed distincte punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, sat convexa, nigra, nitida, punctato-striata, punctis dense impressis, versus basin elytrorum sat profundis, apicem versus sensim multo subtilioribus et denique subobsoletis et magis distantibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, abdomine subtilissime punctato et versus basin obsolete aciculato. Pedes nigri, nitidi, femoribus ad medium usque rufo-testaceis.

217. **Strong. javanicum:** Minus elongatum, subcylindricum, nigroaeneum, nitidum, antennarum articulis tribus primis, pectoris lateribus pedibusque picescentibus; antennis capite cum prothorace parum longioribus, apicem versus paulo fortius dilatatis et compressis; pronoto leviter transverso, in medio aequaliter nonnihil rotundato-dilatato, transversim admodum convexo,

creberrime minus profunde punctato et longitudinaliter canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, punctis ad apicem usque sat distincte impressis, interstitiis inter strias levissime convexis, subtilissime punctulatis.

Longit. 13,7 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Habitat in insula Java; individuum unicum masculinum in coll. Vri Clmi Westermann Hafniae ibidum captum est m. Maji 1814.

A proxime praecedentibus statura corporis multo breviori antennisque apicem versus magis dilatatis admodum diversum. Caput nigrum, anterius magis nitidum, creberrime punctatum, fronte latius obsoletiusque impressa; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace vix vel parum longiores, apicem versus sensim magis dilatatae et compressae, nigrofuscae, opacae, articulis tribus primis picescentibus, paulo magis nitidis, art. ultimis leviter transversis. Pronotum leviter transversum, longitudine quarta circa parte latius, in medio nonnihil rotundato-dilatatum, basin et apicem versus aequaliter angustatum, transversim admodum convexum, nigrum, nitidum, creberrime punctatum, in medio longitudinaliter minus profunde canaliculatum, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis, margine basali distincte determinato et modice elevato. Scutellum triangulare, latitudine fere longius, subtiliter distincte punctatum. Elytra minus fortiter convexa, pronoti basi tertia fere parte latiora, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, nigro-aenea, nitida, sat profunde punctato-striata, punctis apicem versus parum subtilioribus, interstitiis inter strias levissime convexis, subtilissime punctulatis. Corpus subtus nigro-aeneum, subvirescens, nitidum, pectoris marginibus picescentibus. Pedes picei, femoribus tibiisque apicem versus magis nigricantibus.

Segmentum sextum abdominis nonnihil exsertum.

218. **Strong. orientale:** Elongatum, sat convexum, obscurius aut laetius viridi-aeneum, capite et pronoto subopacis aut modice nitidis; pronoto transversim subquadrato, confertissime profunde punctato, in medio longitudinaliter profunde et late impresso, margine ejus basali minus tenui, praesertim in medio sat alte elevato; elytris punctato-striatis, punctis prope basin sat magnis et profundis, apicem versus sensim minoribus et paulo magis obsoletis, interstitiis inter strias leviter convexis, tertio, quinto et septimo ante apicem evidenter magis elevatis.

Longit. 22—27 m. m.; Latit. hum. 6,8—8,6 m. m.

Habitat in insulis Java et Borneo; Mus. Lugdunense.

Inter species maximas hujus generis adnumerandum. Caput obscure aut interdum paulo laetius viridi-aeneum, subopacum, confertissime profunde punctatum; oculis magnis, valde approximatis. Antennae elongatae, dimidii fere corporis longitudine, nigrae, opacae, articulis tribus vel quatuor primis nonnihil nitidis, art. penultimis latitudine triplo fere longioribus. Pronotum transversim subquadratum, longitudine plus quam quarta parte latius, apicem versus vix conspicue angustatum, transversim in medio nonnihil convexum, obscure aut interdum paulo laetius viridi-subaeneum, admodum opacum aut modice nitidum, confertissime profunde punctatum, subrugulosum, ante marginem basalem brevissimo spatio sublaevigatum et multo magis nitidum, in medio longitudinaliter late et profunde canaliculatum et utrinque magis versus basin foveis duabus indeterminatis impressum, angulis anticis rotundatis, posticis perparum retrorsum productis, margine basali minus tenui, in medio magis, versus latera minus elevato. Scutellum subtriangulare, obtusius, obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, nonnihil inaequale, rudius punctatum, interdum longitudinaliter rugosum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, humeris sat prominentibus, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel levissime angustata, praesertim anterius sat convexa, obscurius aut paulo laetius viridi-aenea, nitida, punctato-striata, punctis basin versus sat magnis et profundis, apicem versus sensim minoribus et magis obsoletis, interstitiis inter strias laevigatis, praesertim exterioribus nonnihil convexis, tertio, quinto et septimo ante apicem evidenter magis elevatis, interdum subcarinatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, sat dense subtilius punctatum. Pedes obscurius viridi-aenei, punctatissimi, femoribus basin versus fucescentibus, tarsis nigricantibus.

219. **Strong. gigas:** Elongatum, sat convexum, supra nigro-aeneum, subtus magis virescenti-aeneum, nitidum, antennis apicem versus tarsisque fuscis; pronoto leviter transverso, in medio admodum dilatato, dense rudius punctato, longitudinaliter canaliculato et in disco paulo pone medium foveis duabus obliquis, magnis et profundis, notato; elytris inaequalibus, longitudinaliter et transversim quasi subplicatis, striato-punctatis, punctis haud magnis, apicem versus adhuc minoribus et minus profunde impressis.

Longit. 23—25,6 m. m.; Latit. hum. 7—8 m. m.

Habitat in insula Java; Mus. Berolinense et Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Maximae magnitudinis. Caput praesertim anterius obscure virescenti-aeneum, parum nitidum, confertim rudius, sed minus profunde punctatum, fronte longitudinaliter obsolete canaliculata; oculis sat approximatis. Anten-

42

nae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim levissime dilatatae et minus compressae, obscure fuscae, articulis quatuor primis nigro-aeneis, art. ultimis latitudine multo longioribus. Pronotum prope basin longitudine quarta circa parte latius, in medio admodum dilatatum et apicem versus magis, quam basin versus angustatum, praesertim in medio transversim nonnihil convexum, obscurius nigro-aeneum, minus nitidum, dense, versus latera crebre et ante scutellum paulo parcius punctatum, longitudinaliter canaliculatum et in disco paulo pone medium foveis duabus obliquis, magnis profundisque notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis acutioribus, lateraliter nonnihil productis, margine basali admodum lato, modice elevato. Scutellum elongato-triangulare, aeneum, parcius punctatum. Elytra pronoti basi tertia circa parte latiora, ultra $^{2}/_{3}$ partem totius longitudinis subaequilata vel levissime angustata, sat convexa, apicem versus paulo magis declivia, nigro-aenea, sat nitida, admodum inaequalia, transversim et longitudinaliter inaequali modo quasi subplicata, striato-punctata, punctis sat dense impressis, haud magnis, apicem versus sensim adhuc minoribus et minus profunde impressis. Corpus subtus virescenti-aeneum, nitidum; abdomine densius, haud profunde punctato. Pedes virescenti-aenei, tarsis piceo-fuscis.

α) *l)* Corpore sat elongato, admodum convexo et subcylindrico, colore nigro, elytris abdomineque rufis; oculis admodum distantibus; antennis praesertim feminae robustioribus; pronoto subquadrato, minus dense sat fortiter punctato, longitudinaliter profundissime canaliculato et foveolis profundis notato; elytris punctato-striatis; prosterno inter coxas parum elevato, postice magis depresso. — Spec. ex Himalaya mediae magnitudinis 220.

220. **Strong. rufipenne:** Elongatum, subcylindricum, nigrum, nitidum, elytris, medio pectore abdomineque rufis, hoc versus latera nigro-punctato; pronoto subquadrato, apicem versus tamen levissime angustato, nonnihil convexo, minus dense sat fortiter punctato, longitudinaliter profundissime canaliculato et in disco paulo pone medium utrinque foveola profunda notato, margine basali in medio altius elevato; elytris a basi ad $2\,^{1}/_{2}$ partem totius longitudinis levissime dilatatis, subtilius punctato-striatis, punctis striarum dense impressis, ante apicem subtilibus.

Longit. 12—16 m. m.; Latit. hum. 4—5 m. m.

Strongylium rufipenne Kollar et Redtenbacher, in *Hügel's Kaschmir und das Reich der Siek*, IV, 2, p. 533, pl. 25, fig. 3, sec. ind. typ. e museo Vindobonensi a Celeb. Professore Redtenbacher benigne transmissa.

Habitat Himalayam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense et Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Caput nigrum, admodum nitidum, sat dense profundius punctatum, fronte longitudinaliter impressa; oculis maris modice, feminae magis distantibus. Antennae nigrae, maris capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, feminae multo robustiores, apicem versus magis dilatatae, capite cum prothorace haud dimidio longiores, articulis penultimis in utroque sexu latitudine longioribus. Pronotum longitudine parum latius, in medio levissime rotundato-dilatatum et apicem versus magis, quam basin versus angustatum, nigrum, nitidum, in disco minus dense, versus latera paulo crebrius sat fortiter punctatum, longitudinaliter late et profundissime canaliculatum, in disco utrinque paulo pone medium foveola profunda notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis subrectis, vix productis, margine basali in medio altius elevato. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, parcius punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, praesertim posterius sat convexa, a basi ad $2\frac{1}{2}$ partem totius longitudinis levissime dilatata, rufa, nitida, subtilius punctato-striata, punctis striarum dense impressis, ante apicem subtilibus, interstitiis inter strias omnino fere laevigatis, exterioribus saltem levissime convexis. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore medio abdomineque rufis, segmentis singulis abdominis prope marginem lateralem puncto majusculo nigro signatis. Pedes nigri, nitidi, tarsis rufescentibus.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

α) m) Corpore sat elongato, convexo et subcylindrico, posterius tamen leviter dilatato; colore cupreo-aeneo; antennis sat gracilibus; pronoto apicem versus angustato, haud impresso; elytris subtiliter punctato-striatis; femoribus distincte clavatis; prosterno inter coxas vix elevato et leviter excavato, postice nonnihil producto, sed admodum depresso. — Spec. majoris magnitudinis e China orientali 221.

221. **Strong. clavipes:** Elongatum, subcylindricum, cupreum, nitidum, scutello viridi-aeneo, antennis apicem versus saltem nigricantibus; pronoto longitudine vix vel parum latiori, a basi apicem versus angustato, densius sat profunde et distincte punctato, angulis ejus posticis lateraliter nonnihil productis; elytris subtiliter punctato-striatis, punctis dense impressis, apicem versus indistinctis, subtilissimis et inter se confluentibus, interstitiis inter strias praesertim exterioribus leviter convexis.

Longit. 19—20 m. m.; Latit. hum. 5,5—5,6 m. m.

Habitat in China orientali; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individuum ad Schang-hai captum accepimus a Vro Clmo Deyrolle Parisiis) et coll. Vri Clmi Westermann Hafniae.

Caput obscurius cupreum aut interdum magis viridi-aeneum, sat nitidum, confertim sed admodum distincte punctatum, fronte media parcius punctata; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, admodum graciles, apicem versus nonnihil dilatatae, basin versus magis cupreae vel nigro-aeneae, articulis quatuor ultimis nigro-fuscis, opacis, articulo tertio elongato, sequenti dimidio fere longiori, art. penultimis latitudine multo longioribus. Pronotum prope basin longitudine vix, interdum parum latius, apicem versus sensim sat angustatum et paululum ante medium perparum dilatatum, transversim admodum convexum, laetius aut obscurius cupreum, nitidum, densius sat profunde et distincte punctatum, angulis anticis obtusis, posticis acutioribus et lateraliter leviter productis, margine basali minus tenui, aequaliter, sed haud alte elevato, viridi-aeneo. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, aut sublaevigatum, aut parce punctatum, interdum supra profunde excavatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, ultra $\frac{2}{3}$ partem totius longitudinis subaequilata vel levissime dilatata, admodum convexa, cuprea, nitida, subtiliter punctato-striata, punctis dense impressis, apicem versus subtilissimis, indistinctis et inter se fere confluentibus, interstitiis inter strias vix conspicue punctulatis, praesertim exterioribus leviter convexis. Corpus subtus cupreum, nitidum; abdomine densius et subtilius punctato, aciculato. Pedes cupreo- vel virescenti-aenei, femoribus basin versus attenuatis, apicem versus distincte clavatis, tibiis anterioribus nonnihil incurvatis.

α) n) Corpore elongato, subcylindrico, colore obscurius viridi-aeneo, pronoto postice elytrisque obscure cupreis; oculis approximatis; antennis apicem versus fortius dilatatis; pronoto longitudine haud latiori, tuberculis duobus maximis et valde elevatis, in disco fere conniventibus, margine ejus laterali leviter reflexo; elytris profunde et fortiter punctato-striatis. — Spec. Indiae orientalis majoris magnitudinis 222.

222. **Strong. insigne:** Elongatum, subcylindricum, viridi-aeneum, nitidum, pronoto postice elytrisque obscure cupreis, antennis tarsisque nigris, femoribus basin versus rufis; pronoto longitudine haud latiori, lateribus modice rotundato et ante angulos posticos lateraliter nonnihil productos leviter sinuato, postice subtilissime punctato, longitudinaliter impresso et tuberculis duobus

maximis, valde elevatis, in disco fere conniventibus et apice intus emarginatis munito; elytris longe ultra medium profunde et fortiter, paulo ante apicem subtilius obsoletiusque punctato-striatis.

Longit. 19 m. m.; Latit. hum. 6 m. m.

Habitat Indiam orientalem; in museo Berolinensi individuum unicum e Bintang allatum.

Inprimis forma pronoti insigne. Caput obscure viridi-aeneum, postice obscure cupreum, crebre punctatum, fronte media impressa; oculis approximatis, parum omnino distantibus. Antennae capite cum prothorace paulo longiores, apicem versus fortius dilatatae, nigrae, apicem versus opacae, articulo tertio sequenti paulo longiori, art. penultimis latitudine longioribus, ultimo oblique truncato. Pronotum longitudine haud latius, lateribus modice rotundatum et ante angulos posticos leviter sinuatum, obscure viridi-aeneum, nitidum, postice obscure cupreum, laevigatum, paulo ante marginem posticum subtilissime et obsolete punctulatum, longitudinaliter sat profunde impressum et praeterea ad angulos posticos foveolis profundis notatum, in disco tuberculis duobus maximis, a canalicula media ad marginem lateralem utrinque extensis, valde elevatis et intus excavatis, apice emarginato fere conniventibus, armatum, angulis anticis obtusis, posticis subacutis, nonnihil productis, margine basali praesertim in medio alte elevato, marg. laterali leviter reflexo, punctis impressis notato. Scutellum triangulare, cupreum, nitidum, laevigatum. Elytra convexa, in medio dorso tamen subapplanata et impressionibus quatuor transversis latis, sed obsoletis notata, longe ultra medium profunde et fortiter, paulo ante apicem subtilius obsoletiusque punctato-striata, obscure cuprea, nitida, summo margine laterali viridi-aeneo. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine densius subtiliter punctulato, apice rufescenti. Pedes viridi-aenei, femoribus basin versus rufis, tarsis nigris.

α) o) Corpore elongato, subcylindrico, colore nigro, elytris a basi ad medium usque obscure virescenti-aeneis; oculis valde approximatis; antennis sat gracilibus, artic. tertio sequenti multo longiori; pronoto elongato, antice valde elevato, tumuloso; elytris anterius subfoveolato-striatis et transversim sat fortiter rugosis, paulo pone medium magis elevatis et paulo latioribus, simpliciter punctato-striatis; prosterno inter coxas admodum elevato, excavato et nonnihil dilatato, postice admodum producto, sed magis declivi. — Spec. ex India orientali majoris magnitudinis 223.

223. **Strong. angusticolle:** Elongatum, subcylindricum, nigrum, admodum nitidum, femoribus fusco-rufis, elytris a basi ad medium usque ob-

scurius virescenti-aeneis, apicem versus violaceo-nigris; pronoto latitudine longiori, in medio perparum dilatato et apicem versus paululum magis, quam basin versus angustato, antice valde elevato, tumuloso, minus dense subtiliter punctato; elytris ad medium usque minus alte elevatis, dense subfoveolato-striatis et transversim fortiter rugulosis, deinde subito magis elevatis et paulo latioribus, quasi inflatis, punctato-striatis, punctis striisque apicem versus sensim subtilioribus magisque obsoletis.

Longit. 17 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Habitat in India orientali (Sylhet); Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individuum nonnihil mutilatum accepimus a Vro Clmo Deyrolle Parisiis).

Statura corporis et sculptura elytrorum admodum singulare. Caput virescenti-nigrum, subaeneum, nitidum, minus dense subtilius sed distinctissime punctatum, fronte media longitudinaliter profunde foveolata; oculis valde approximatis. Antennae in individuo descripto ad partem mutilatae, admodum graciles, fusco-nigrae, articulo tertio elongato, sequenti evidenter longiori, art. 5—8 sensim paululum latioribus, latitudine tamen multo longioribus. Pronotum latitudine paulo longius, in medio perparum dilatatum, longitudinaliter convexum et antice fortiter elevatum, nigrum, modice nitidum, minus dense subtiliter punctatum, angulis posticis nonnihil productis, margine basali praesertim in medio alte elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, laevigatum, longitudinaliter subexcavatum. Elytra pronoti basi quarta saltem parte latiora, sat convexa, ad medium usque (versus latera paulo ultra medium) obscure virescenti-aenea, dense subfoveolatim punctato-striata et transversim sat fortiter rugulosa, pone medium multo magis elevata et paulo latiora, violaceo-nigra, nitida, simpliciter punctato-striata, punctis ante apicem subtilioribus et multo magis obsoletis, interstitiis inter strias leviter convexis. Corpus subtus nigrum, admodum nitidum. Pedes fusco-nigri, femoribus tibiisque posterioribus apicem versus obscurius rufis.

α) p) Corpore elongato, admodum convexo, colore viridi-aeneo; oculis modice vel admodum distantibus; antennis apicem versus leviter dilatatis; pronoto transversim subquadrato, creberrime fortius punctato; elytris sat fortiter punctato-striatis; prosterno inter coxas admodum elevato, postice depresso et leviter dilatato. — Spec. ex insulis Philippinis mediae magnitudinis 224.

224. **Strong. foveolatum:** Elongatum, admodum convexum, viridi-aeneum, nitidum, pedibus magis cyanescentibus, antennis tarsisque nigris; pronoto le-

viter transverso et transversim admodum convexo, in medio parum rotundato-dilatato, crebre fortius punctato et longitudinaliter latissime, sed obsoletius impresso; elytris sat fortiter punctato-striatis, punctis in medio disco magnis, ante apicem subtilibus, interstitiis basin versus obsoletius transversim rugosis.

Longit. 13—14,5 m. m.; Latit. hum. 4,5—5 m. m.

Stenochia foveolata Ménétriés in lit., sec. coll. Mannerh.

Habitat in insulis Philippinis; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Vindobonense.

Caput viridi-aeneum, nitidum, creberrime profunde punctatum; oculis modice distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigrae, articulis primis nitidis, ultimis opacis, creberrime punctatis, latitudine longioribus. Pronotum leviter transversum, longitudine vix quarta parte latius, in medio parum rotundato-dilatatum, transversim admodum convexum, viridi-aeneum, nitidum, creberrime fortius punctatum et longitudinaliter latissime, sed obsoletius impressum, angulis anticis rotundatis, posticis subrectis, margine basali minus tenui, in medio paululum altius elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, densius distincte punctatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, sat convexa, in disco ante medium transversim obsolete depressa, viridi-aenea, nitida, sat fortiter punctato-striata, punctis in disco magnis, subhexagonis, ante apicem subtilibus, striis ibidem sat profunde exaratis, interstitiis basin versus obsoletius transversim rugosis, apicem versus leviter convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine parcius punctato. Pedes magis cyanescentes, tarsis nigris.

Abdominis segmentum sextum maris vix conspicuum.

α) q) Corpore admodum (in *Strong. Motschulskyi* minus) elongato, sat convexo, colore subvirescenti-cupreo aut subaurichalceo; oculis modice aut paulo magis distantibus; pronoto transverso (in *Strong. Motschulskyi* apicem versus angustato), crebre aut confertim rudius punctato; elytris profunde aut fortiter punctato-striatis, transversim obsoletius aut distinctius transversim rugulosis, in disco interdum transversim biimpressis; prosterno inter coxas plus minusve elevato (in *Strong. Motschulskyi* latiori et magis dilatato), postice admodum depresso, apice praesertim in *Strong. ambiguo* nonnihil prominenti. — Spec. ex insulis Java et Borneo mediae aut minoris magnitudinis 225—226.

225. **Strong. ambiguum:** Elongatum, subcylindricum, obscure virescenti-aurichalceum, admodum nitidum, antennis violascenti-nigris, pedibus nigro-

aeneis, interdum nonnihil cyanescentibus, femoribus plerumque longe ultra medium obscurius rufis; pronoto subquadrato, apicem versus parum angustato, transversim leviter convexo, crebre admodum inaequaliter et fortiter punctato; elytris punctato-striatis, punctis anterius versus marginem lateralem magnis, profundis et paulo magis elongatis, versus suturam et apicem multo subtilioribus.

Longit. 11,5—15 m. m.; Latit. hum. 4,2—5 m. m.

Strongylium ambiguum Mäklin, sec. indiv. hoc. nomine in museo Berolinensi determinatum.

Habitat in insula Java et ibidem a V^{ro} Cl^{mo} Westermann mens. Maji 1814 captum; Mus. Berolinense, Lugdunense et coll. VV. Cl^{morum} Chevrolat Parisiis, Westermann Hafniae et Thorey Hamburgi.

Speciebus generis *Camarimenae* quodammodo simile. Caput obscure virescenti-subaeneum, modice nitidum, admodum crebre profundius punctatum, fronte longitudinaliter latius et profundius canaliculata; oculis feminae minus distantibus, maris admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus sensim fortius dilatatae et compressae, violascenti-nigrae, articulis primis magis nitidis, interdum picescentibus, art. penultimis longitudine dimidio latioribus. Pronotum prope basin longitudine haud quarta parte latius, apicem versus parum angustatum, leviter transversim convexum, obscure virescenti-aurichalceum, admodum nitidum, aut interdum magis obscure cupreum, crebre, nonnihil inaequaliter, fortiter et rude punctatum, ante scutellum profundius transversim depressum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis acutioribus, marginibus lateralibus fere rectis, margine basali praesertim in medio minus tenui, modice elevato. Scutellum subtriangulare, virescenti-aeneum, nitidum, apicem versus parcius punctatum, interdum impressum. Elytra pronoti basi quinta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, admodum convexa, obscurius virescenti-aurichalcea, nitida, sat profunde punctato-striata, punctis in disco anterius versus marginem lateralem magnis, profundis et magis elongatis, versus suturam et apicem multo subtilioribus, interstitiis vix convexis, exterius a basi ultra medium obsoletius transversim rugulosis. Corpus subtus obscure subvirescenti-aurichalceum; abdomine crebrius punctato. Pedes nigricantes, interdum cyanescentes, nitidi, femoribus plerumque longe ultra medium et tibiis rarissime basin versus obscure rufescentibus, femoribus prope apicem rarius viridi-aeneis.

Abdominis segmentum sextum maris haud exsertum.

226. **Strong. Motschulskyi:** Minus elongatum, supra obscure subvirescenti-cupreum, parum nitidum, subtus viridi-aeneum et multo magis nitidum, tarsis antennisque nigris, harum articulo primo, clypeo, femoribus tibiisque obscure rufis; pronoto prope basin longitudine quarta parte latiori, apicem versus rotundatim angustato, transversim admodum convexo, confertissime rude punctato et ruguloso; elytris sat fortiter punctato-striatis, punctis in disco ultra medium magnis, apicem versus admodum abrupte multo subtilioribus.

Longit. 9,4 m. m.; Latit. hum. 3,6 m. m.

Habitat in insula Borneo; Coll. V[ri] Cl[mi] Motschulsky.

Strong. ambiguo fortasse proximum, sed vario modo tamen valde diversum. Caput virescenti-nigrum, perparum nitidum, confertim rudius punctatum, rugulosum, anterius magis rufescens, fronte subimpressa; oculis parum distantibus. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, fusco-nigrae, basin versus picescentes, articulo primo dilutius rufo. Pronotum prope basin longitudine quarta fortasse parte latius, apicem versus rotundatim admodum angustatum et antice profundius emarginatum, transversim nonnihil convexum, obscure subvirescenti-nigrum, parum cupreum, confertim rude punctatum, rugulosum, longitudinaliter latius, sed obsoletissime et vix conspicue impressum, angulis anticis obtusis, lateribus in medio tuberculo minuto et vix prominenti armatis, angulis posticis paulo acutioribus, sed haud productis, margine basali modice elevato. Scutellum elongato-triangulare, obscure cupreum, admodum nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, sat alte convexa, in medio disco transversim biimpressa, obscure subvirescenti-cuprea, modice nitida, sat fortiter punctato-striata, punctis in disco ultra medium magnis, profundis et subhexagonis, apicem versus admodum abrupte subtilioribus, interstitiis ultra medium angustis et undulatis, apicem versus paulo latioribus, rectis et parcius, subtiliter punctulatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, versus latera magis aureum. Pedes obscure rufi, tarsis nigricantibus.

α) r) Corpore admodum elongato, modice convexo, colore supra obscurius virescenti —, subtus laetius viridi-aeneo; oculis distantibus; antennis minus gracilibus, apicem versus magis dilatatis, articulo tertio sequenti parum longiori; pronoto leviter transverso et in medio parum rotundato-dilatato, parcius punctato; elytris foveolato-striatis, foveolis in disco inter se confluenti-

bus; prosterno inter coxas latiori, nonnihil elevato et excavato, postice depresso. — Spec. e Caffraria infra mediae magnitudinis 227.

227. **Strong. fossulatum**: Elongatum, modice convexum, supra obscurius virescenti —, subtus laetius viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis apicem versus nigricantibus. pedibus magis violaceo-aeneis, femoribus fere ad apicem usque rufo-testaceis; pronoto leviter transverso, lateribus perparum rotundato-dilatatis, apicem versus nonnihil angustato, parcius sat profunde punctato; elytris foveolato-striatis, foveolis in medio disco inter se confluentibus. fossulas longiores formantibus, versus apicem elytrorum multo minoribus et denique punctiformibus; tibiis nonnihil dilatatis.

Longit. 10,5—12,6 m. m.; Latit. hum. 3—4 m. m.

Eutrapela fossulata Boheman in lit., sec. coll. Dohrn.

Habitat Caffrariam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense et Cl^{mi} D^{ris} Dohrn.

Tibiarum forma admodum singulare. Caput obscurius viridi-aeneum, modice nitidum, minus dense profundius punctatum; oculis distantibus. Antennae feminae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus fortius dilatatae et compressae, articulis penultimis longitudine paulo brevioribus, maris capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus minus fortiter dilatatae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus, in utroque sexu viridi-aeneae, apicem versus nigricantes. Pronotum leviter transversum, longitudine vix quinta parte latius, in medio perparum dilatatum et apicem versus paulo magis angustatum, antice leviter emarginatum, transversim parum convexum, obscurius viridi-aeneum, modice nitidum, parcius sat profunde punctatum, interdum longitudinaliter subtilissime et vix conspicue canaliculatum, angulis anticis obtusis, admodum rotundatis, posticis subrectis, margine basali modice et aequaliter elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, parum ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, anterius modice convexa et posterius sensim magis declivia, viridi-aenea, nitida, foveolato-striata, foveolis nonnullis in medio disco inter se confluentibus, fossulas longiores formantibus, versus apicem elytrorum multo minoribus, magis magisque punctiformibus, interstitiis admodum angustis, inter fossulas inter se confluentibus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine in individuis femininis minus dense subtiliter, in individuis masculinis profundius densiusque punctato. Pedes magis violaceo-aenei, femoribus fere ad apicem usque rufis aut

rufo-testaceis; tibiis nonnihil incurvatis et praesertim paulo ante apicem evidenter dilatatis.

Abdominis segmentum quintum maris sat profunde impressum et apice emarginatum.

α) s) Corpore elongato, sat convexo et subcylindrico, posterius tamen nonnihil dilatato, colore saturatiori, violaceo-cyaneo aut violascenti-cupreo, segmentis duobus ultimis abdominis in *Strong. conicicolli* rufo-testaceis, elytris in *Strong. apicali* ultra medium testaceo-rufis; oculis plus minusve distantibus; antennis apicem versus fortiter dilatatis; pronoto apicem versus magis angustato; elytris ultra medium foveolato-striatis aut subseriatim foveolatis; prosterno inter coxas lato et leviter excavato, postice depresso. — Spec. ex America centrali et Brasilia majoris magnitudinis 228—229.

228. **Strong. conicicolle:** Elongatum, subcylindricum, posterius tamen evidenter magis dilatatum, saturate violaceo-cyaneum aut interdum nigro-cyaneum, nitidum, antennis apicem versus tarsisque nigricantibus, segmentis duobus ultimis abdominis rufo-testaceis; pronoto prope basin longitudine parum latiori, apicem versus angustato et in medio levissime dilatato, dense subtiliter punctato et subtiliter transversim ruguloso; elytris ultra medium inaequaliter foveolato —, apicem versus regulariter punctato-striatis.

Longit. 15—17 m. m.; Latit. hum. 4,3—5,6 m. m.

Habitat Americam centralem (individua e Veragua et Nicaragua allata vidimus); Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense et coll. V[ri] Cl[mi] Motschulsky.

Caput saturatius cyaneum, admodum nitidum, densius subtiliter punctatum, media fronte interdum subdepressa; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace vix vel parum longiores, apicem versus fortiter dilatatae et compressae, basin versus-cyaneo —, apicem versus fusco-nigrae, articulis tribus penultimis transversis. Pronotum prope basin longitudine vix vel parum latius, apicem versus admodum angustatum et in medio levissime dilatatum, parum convexum, saturatius violaceo-cyaneum aut violaceo-nigrum, nitidum, sat dense subtilius punctatum, transversim subtiliter rugulosum, linea impressa longitudinali obsoletiori notatum, angulis anticis obtusioribus, posticis subrectis, margine basali modice elevato. Scutellum subtriangulare, nigro-violaceum, nitidum, impunctatum, sed interdum obsoletius longitudinaliter strigulosum. Elytra sat convexa, pronoti basi plus quam quarta parte latiora, apicem versus nonnihil dilatata, saturate violaceo-cyanea aut nigro-violacea, nitida, profunde striata, subsulcata, striis a basi ultra medium inaequaliter dense

foveolatis, apicem versus creberrime subtiliter punctatis, interstitiis inter strias leviter convexis, basin versus rugulis transversis nonnullis obsoletioribus admodum inaequalibus. Corpus subtus nigro-cyaneum, viridi-aeneo colore interdum resplendens, segmentis duobus ultimis abdominis flavo- aut rufo-testaceis. Pedes nigro-cyanei, tarsis plus minusve nigricantibus.

229. **Strong. apicale**: Elongatum, subcylindricum, apicem versus tamen nonnihil dilatatum, violascenti-cupreum, nitidum, antennis basin versus, tibiis elytrisque longe ultra medium testaceo-rufis; pronoto leviter transverso, apicem versus sensim modice angustato, minus dense punctato; elytris subseriatim foveolatis, foveolis paulo ante apicem obsoletioribus.

Longit. 14—16 m. m.; Latit. hum. 4—4,5 m. m.

Habitat Brasiliam; in museo Berolinensi ♂ et ♀.

Statura corporis *Strong. conicicolli* affine; pictura insigni elytrorum facillime cognoscendum. Caput parcius profunde punctatum, nigrum aut (feminae) violascenti-cupreum, nitidum; oculis modice distantibus. Antennae minus graciles, nigrae, articulis quinque primis testaceo-rufis, feminae capite cum prothorace vix tertia parte longiores, apicem versus sensim fortius dilatatae, articulis duobus penultimis subquadratis, latitudine vix longioribus, maris capite cum prothorace tertia saltem parte longiores, apicem versus minus fortiter dilatatae, articulis duobus penultimis apicem versus latioribus, latitudine evidenter longioribus. Pronotum prope basin longitudine tertia parte latius, apicem versus nonnihil angustatum, transversim leviter convexum, subviolascenti-cupreum, nitidum, lateribus perparum rotundatis, margine basali modice elevato. Scutellum latiusculum, obtusum, subsemicirculare, cupreum, nitidum, impunctatum. Elytra testaceo-rufa, nitida, tertia parte apicali subviolascenti-cuprea, oblique transversim rugulosa et profunde subseriatim foveolata, foveolis in disco maximis, irregularibus, paulo ante apicem seu in parte cuprea minoribus obsoletioribusque. Corpus subtus subviolascenti-cupreum, nitidum, abdomine magis nigro-cupreo. Pedes subviolascenti-cuprei, tibiis testaceo-rufis, tarsis omnino fere nigris.

†) β) Corpore in superiori parte piloso, apicem versus nonnihil dilatato, praesertim posterius admodum convexo; oculis admodum approximatis; antennis apicem versus sat dilatatis; pronoto apicem versus angustato; elytris striato-punctatis; prosterno lato, inter coxas admodum elevato et excavato, postice leviter dilatato et depresso. — Species ex India orientali (Himalaya et insula Java) mediae magnitudinis 230—231.

230. **Strong. Westermanni:** Sat elongatum, obscure viridi-aeneum, admodum nitidum, sat dense pilosum, elytris obscure violaceo-subcupreis, tibiis latere exteriori rufescentibus, palpis, antennis tarsisque nigris; pronoto prope basin longitudine parum latiori, a basi apicem versus sensim fortius angustato, angulis posticis acutioribus, lateraliter productis, crebre inaequaliter punctato et subruguloso, longitudinaliter obsoletius depresso, margine basali in medio sat alte elevato; elytris sat profunde striato-punctatis, interstitiis dense et sat distincte punctatis, transversim rugulosis.

Longit. 16,5 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Habitat in India orientali; individuum unicum in Himalaya invenit Dom. William Westermann (Coll. V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae).

Caput obscure viridi-aeneum, minus nitidum, confertim punctatum, pilosum, fronte arcuatim depressa; oculis nonnihil approximatis. Antennae capite cum prothorace longitudine subaequales, apicem versus fortius dilatatae et compressae, articulis penultimis longitudine latioribus, nigrae, articulis sex primis magis nitidis. Pronotum prope basin longitudine parum latius, a basi apicem versus sensim fortius angustatum, angulis basalibus acutioribus, lateraliter productis, obscure viridi-aeneum, admodum nitidum, fusco-pilosum, transversim levissime convexum, crebre inaequaliter et sat fortiter punctatum, in medio longitudinaliter obsoletius depressum, margine basali praesertim versus medium sat alte elevato. Scutellum triangulare, obscure viridi-aeneum, dense punctatum et pilosum. Elytra ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel potius levissime dilatata et ibidem maxime fere convexa, obscure violaceo-subcuprea, admodum nitida, griseo-pilosa, sat profunde striato-punctata, punctis striarum paulo ante apicem magis obsoletis, interstitiis inter strias punctorum planiusculis, dense et haud subtiliter punctatis, transversim rugulosis. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, magis quam supra nitidum, sed parcius et fortasse brevius pilosum; pectore impunctato; abdomine subaciculato et obsoletissime ruguloso, segmentis quarto et quinto obsolete punctatis, illo utrinque late sinuato, segmento sexto haud prominenti. Pedes obscure cuprei, femoribus viridi-aeneo colore parum micantibus, tibiis latere exteriori magis rubro-cupreis.

231. **Strong. villosum:** Sat elongatum, subcyanescenti-nigrum, admodum nitidum, sat dense fusco-pilosum; pronoto prope basin longitudine parum latiori, a basi apicem versus sensim fortius angustato, angulis basalibus subacutis, lateraliter parum productis, crebre inaequaliter punctato et subruguloso, longitudinaliter late sed obsoletius subdepresso, margine basali in medio sat

alte elevato, elytris profunde striato-punctatis, punctis plerisque oblongis, ante apicem in strias obsoletiores commutatis, interstitiis praesertim interioribus subplanis, omnibus parce obsoletius punctatis, transversim obsoletius rugulosis.

Longit. 14,5 m. m.; Latit. hum. 4,6 m. m.

Habitat insula Java; in museo Lugdunensi (Leydensi) individuum unicum a Dno Blume collectum.

Strong. Westermanni statura corporis simile et affine, sed minus et praeterea colore, angulis pronoti posticis multo minus productis ut et punctura elytrorum sat diversum. Caput nigrum, anterius subopacum, pilosum, minus crebre punctatum, fronte longitudinaliter profunde impressa; oculis admodum approximatis. Antennae capite cum prothorace vix longiores, apicem versus fortius dilatatae et compressae, articulis penultimis longitudine parum latioribus, art. 5 primis nigris, nitidis, 6 ultimis fuscis, opacis. Pronotum prope basin longitudine parum latius, a basi apicem versus ut in *Strong. Westermanni* fortius angustatum, apice leviter emarginatum, angulis basalibus multo minus quam in specie nuper commemorato productis, subcyanescenti-nigrum, sat nitidum, transversim parum convexum, dense et haud subtiliter punctatum, fusco-pilosum, in medio longitudinaliter sat late, sed obsolete depressum, margine basali versus latera parum, in medio sat alte elevato. Scutellum admodum elongatum, triangulare, versus latera punctatum, in medio longitudinaliter laevigatum, nigrum, nitidum. Elytra ad $^2/_3$ partem totius longitudinis sensim levissime dilatata et ibidem maxime convexa, apice obtuse rotundata, subcyanescenti-nigra, admodum nitida, dense fusco-pilosa aut potius villosa, sat fortiter striato-punctata, punctis plerisque oblongis, paulo ante apicem obsoletius striata, interstitiis interioribus planiusculis, exterioribus levissime convexis, omnibus parcius obsoletiusque punctatis, transversim obsoletius rugulosis. Corpus subtus violaceo-aeneum, nitidum; abdomine parcius minus profunde punctato. Pedes cyaneo-nigri, sat dense fusco-pilosi; tibiis anticis sat fortiter curvatis.

*) ††) Interstitiis elytrorum alternis vel omnibus acute carinatis.

α) Corpore latiori, minus elongato, colore nigro, opaco aut saltem minus nitido.

a) Pronoto in medio longitudinaliter profunde et late impresso, haud angulatim dilatato; oculis distantibus; elytris costis elevatis longitudinalibus et rugis transversis fere reticulatis; prosterno inter coxas haud lato, modice ele-

vato et vix excavato, postice depresso. — Spec. e Nova Hollandia minoris magnitudinis et fortasse proprii generis 232.

232. **Strong. reticulatum**: Elongato-ovale, nigrum, opacum; antennis capite cum prothorace quarta fere parte longioribus, apicem versus leviter dilatatis; pronoto fortiter transverso, longitudine dupplo fere latiori, confertissime punctato et subruguloso, in medio longitudinaliter depresso et quidem anterius et postice ante scutellum multo profundius latiusque, lateribus ejus nonnihil inaequalibus, paulo ante medium obtuse unidenticulatis; elytris sat convexis, dense seriatim punctatis et foveolatis, interstitiis angustissimis, subundulatis, alternis paulo magis elevatis; rugulis transversis inter foveolas inter se conjunctis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat Novam Hollandiam; in coll. V^{ri} Cl^{mi} Chevrolat individuum unicum.

Sculptura inprimis elytrorum admodum singularis; fortasse proprii generis. Caput nigrum, opacum, confertissime punctatum et subtilissime rugulosum, anterius nonnihil nitidum et minus confertim punctatum, fronte media longitudinaliter obsoletius canaliculata; auriculis antennariis sat elevatis; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace vix quarta parte longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, nigrae, basin versus parum nitidae, articulo ultimo apicem versus picescenti, art. penultimis latitudine longioribus. Pronotum longitudine duplo fere latius, transversim nonnihil convexum, nigrum, opacum, confertissime subgranulatim punctatum, in medio longitudinaliter depressum, depressione antice et postice multo latiori profundiorique, ad marginem basalem utrinque versus angulos posticos oblique impressum, angulis anticis latis, rotundatis, lateribus nonnihil inaequalibus, subcrenulatis, ante medium leviter dilatatis et ibidem obtuse subunidentatis, basin versus subrectis, angulis posticis haud prominentibus, margine postico subtrisinuato, in medio saltem distincte determinato, sed parum elevato. Scutellum subquinquegonum, lateribus nempe leviter incisis, nigrum, vix nitidum, dense ruguloso-punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, sat convexa, fere ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, nigra, subopaca, punctato-striata, interstitiis a satura 3—7 angustissimis, carinatis et subundulatis, quarto et sexto basin- et apicem versus minus elevatis aut evanescentibus, omnibus rugulis transversis inter se conjunctis, foveas praesertim in medio disco majores et magis elongatas formantibus. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pedes nigri, densissime punctati, tarsis praesertim subtus pilis brevibus fulvescenti-cinereis vestitis.

α) *b)* Pronoto in medio longitudinaliter obsoletius impresso, subangulatim dilatato; oculis approximatis, interstitiis elytrorum acute carinatis, carinis alternis apicem versus evanescentibus; prosterno inter coxas valde elevato, admodum angusto, postice declivi. — Spec. ex insula Borneo infra mediae magnitudinis 233.

233. **Strong. costipenne:** Minus elongatum, admodum convexum, obscurius nigrum, supra parum nitidum, capite et pronoto opacis, antennarum basi, abdomine femoribusque fere ad medium usque rufescenti-piceis; pronoto in medio subangulatim dilatato, confertissime subtiliter et parum profunde punctato et ruguloso; elytris punctato-striatis, interstitiis interioribus alternis, exterioribus omnibus magis elevatis, sat acute carinatis.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat in insula Borneo; in museo Lugdunensi individuum unicum.

Caput nigrum, opacum, confertim rugoso-punctatum, anterius nonnihil nitidum, subtiliter crebre punctatum, fronte media longitudinaliter angustius impressa; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace parum longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, fusco-nigrae, basin versus rufo-piceae, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum latitudine mediali dimidio circa brevius, in medio subangulatim sat dilatatum, apicem versus haud magis, quam basin versus angustatum, transversim nonnihil convexum, nigrum, opacum, confertissime subtiliter et parum profunde ruguloso-punctatum, in medio longitudinaliter minus late impressum, angulis anticis et posticis obtusis, sed haud rotundatis, margine basali tenuissimo et parum elevato, subbisinuato. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, crebre subtilius punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, admodum convexa, nigra, parum nitida, punctato-striata, punctis subquadratis, apicem versus sensim subtilioribus, interstitiis interioribus alternis, exterioribus omnibus altius elevatis et sat acute carinatis, carinis in interstitiis sexto et octavo apicem versus tamen evanescentibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, abdomine magis picescenti. Pedes piceo-nigri, femoribus basin versus piceo-rufis.

††) β) Corpore angustiori, magis elongato, colore obscure nigro aut magis fusco-brunneo (elytris in *Str. filicorni* plagis longitudinalibus flavo-testaceis); pronoto minus transverso aut admodum elongato, creberrime aut confertissime punctato, prosterno inter coxas elevato et admodum angusto, plus

minusve excavato, postice deflexo. — Spec. ex Africa meridionali et Asia mer. orientali minoris magnitudinis 234—237.

234. **Strong. cultellatum:** Elongatum, subcylindricum, fusco-nigrum, supra omnino fere opacum, palpis, elytris tarsisque dilute fuscis, antennarum articulo ultimo fulvo-testaceo; antennis gracilibus, articulis 3—4 valde elongatis; pronoto longitudine parum latiori, in medio levissime rotundato-dilatato, basin versus leviter sinuato, confertissime haud profunde punctato, in medio longitudinaliter late obsoletissime et vix conspicue impresso; elytris punctato sulcatis, interstitiis angustis, primo et tertio a sutura modice, ceteris vero magis elevatis et acutissime carinatis.

Longit. 12 m. m.; Latit. hum. 3,4 m. m.

Habitat in China meridionali (Hong-kong); Mus. Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Caput nigrum, subopacum, confertissime subtilius punctatum, fronte obsoletius sed latissime excavata; oculis fusco-subaureis, valde approximatis, antice fere contiguis. Antennae admodum graciles, capite cum pronoto dimidio saltem longiores, apicem versus sensim perparum latiores, fusco-nigrae, articulo ultimo fulvo-testaceo, art. 3 et 4 valde elongatis, inter se longitudine fere aequalibus, art. penultimis latitudine dimidio longioribus. Pronotum longitudine vix vel parum latius, in medio levissime rotundato-dilatatum, posterius leviter sinuatim angustatum, perparum transversim convexum, fusconigrum, opacum, confertissime haud profunde punctatum, partim subrugulosum, in medio longitudinaliter late, sed obsoletissime et vix conspicue impressum, angulis anticis obtusis, subrotundatis, posticis parum acutis, haud prominentibus, margine basali modice elevato, distincte determinato. Scutellum triangulare, dilute fuscum, admodum dense punctatum. Elytra pronoti basi tertia fere parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, dilute brunneo-fusca, admodum opaca, minus profunde punctato-sulcata, punctis subquadratis, versus latera nigro-marginatis, valde approximatis, ante apicem paulo minoribus, interstitiis angustis, primo et tertio a sutura modice, ceteris magis elevatis et acutissime carinatis. Corpus subtus nigro-fuscum, admodum nitidum, pectore sat dense profundius punctato. Abdomen in individuo descripto omnino deest. Pedes nigro-fusci, femoribus basin versus tarsisque dilutius fusco-testaceis.

235. **Strong. clathratum:** Elongatum, subcylindricum, minus tamen convexum, fusco-nigrum, supra omnino fere opacum, palpis fusco-testaceis; antennarum articulis 3—4 haud elongatis, tertio sequenti dimidio fere longiori; pronoto latitudine mediali quarta fere parte breviori, in medio leviter

subangulatim dilatato, confertissime haud profunde punctato, ruguloso, longitudinaliter obsoletius impresso; elytris punctato-sulcatis, interstitiis angustis, tertio, quinto et exterioribus omnibus sat elevatis et acute carinatis.

Longit. 9,4 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Habitat Indiam orientalem; Coll. V[ri] Cl[mi] Motschulsky.

Strong. cultellato statura corporis admodum simile, sed paulo minus et praesertim structura antennarum pronotoque multo breviori diversum. Caput nigrum, opacum, confertissime subtilius punctatum, fronte profundius impressa; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace haud quarta parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis magis piceis et nonnihil nitidis, art. 5—11 latitudine paulo longioribus, fortius punctatis. Pronotum leviter transversum, latitudine mediali quarta parte brevius, in medio leviter subangulatim dilatatum et apicem versus paululum magis, quam basin versus angustatum, transversim parum convexum, nigrum, opacum, confertissime haud profunde punctatum, subtiliter rugulosum, longitudinaliter minus late obsoletius impressum et ante basin late depressum, angulis anticis obtusis, haud rotundatis, posticis subrectis, margine basali tenui, in medio paulo magis elevato. Scutellum subtriangulare, nigrum, opacum, creberrime ruguloso-punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, fusco-nigra, parum nitida, punctato-sulcata, punctis quadratis, apicem versus parum minoribus, interstitiis angustis, tertio, quinto et exterioribus omnibus sat elevatis et acute carinatis. Corpus subtus nigrum, modice nitidum, dense punctatum. Pedes nigro-fusci, tarsis dilutius piceis.

236. **Strong. furvum**: Sublineari-elongatum, gracile, minus convexum, nigrum aut nigro-fuscum, admodum opacum, tibiis tarsisque dilutius fuscis, antennarum articulo ultimo fulvo-testaceo; pronoto longitudine vix latiori, in medio perparum rotundato-dilatato, confertissime haud profunde punctato, ante scutellum obsoletissime et vix conspicue depresso; elytris dense crenatim punctato-sulcatis, punctis ante apicem multo minoribus et magis obsoletis, interstitiis angustis, sat elevatis et dense subtilissimeque, sed distincte punctatis.

Longit. 8,2—10,2 m. m.; Latit. hum. 2,2—2,6 m. m.

Habitat Caffrariam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Strong. cultellato quodammodo simile, sed minus et multo gracilius. Caput nigrum, opacum, confertissime haud profunde punctatum, subrugulosum; oculis valde approximatis, tamen paululum minus quam in *Strong. cultellato.*

Antennae graciles, capite cum pronoto plus quam dimidio longiores, apicem versus sensim levissime dilatatae, nigrae aut fusco-nigrae, opacae, articulis primis parum magis nitidis, art. ultimo fulvo-testaceo, art. 3 et 4 valde elongatis, tertio sequenti paulo longiori, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum longitudine vix latius, in medio perparum rotundato-dilatatum, apicem et basin versus aequaliter fere angustatum, ante angulos basales levissime sinuatum, parum transversim convexum, nigrum aut fusco-nigrum, opacum, confertissime haud profunde punctatum, subrugulosum, ante scutellum late, sed obsoletissime depressum, angulis anticis obtusioribus, posticis magis acutis, parum tamen productis, margine basali tenui, modice elevato et levissime bisinuato. Scutellum obtusiusculum, nigrum, opacum, dense punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, modice convexa, nigra aut nigro-fusca, subopaca, crenatim punctato-sulcata, punctis transversis, ante apicem elytrorum multo minoribus obsoletioribusque, interstitiis angustis, sat elevatis, costatis, dense et subtilissime, sed distincte punctatis. Corpus subtus nigrum aut dilutius nigro-piceum, parum nitidum, densius subtiliusque punctatum. Pedes nigro-fusci, tibiis et praesertim tarsis dilutius fuscis.

237. **Strong. filicorne:** Elongatum, subcylindricum, dilutius fusco-brunneum, opacum, palpis, antennis tenuissimis basin versus, plagis duabus angustis longitudinalibus elytrorum femoribusque ultra medium flavo-testaceis, his ante apicem nigris; pronoto prope basin longitudine parum latiori, in medio nonnihil rotundato-dilatato, ante basin utrinque levissime sinuato, parum convexo, creberrime punctato et nonnihil ruguloso; elytris crenatim punctato-striatis, interstitiis alternis acute carinatis.

Longit. 11,6—12 m. m.; Latit. hum. 3,5—3,7 m. m.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individuum unicum a Cl^mo^ D^ro^ Candèze acceptum) et Berolinense.

Antennis tenuissimis, colore ut et interstitiis elytrorum alternis acutis et valde elevatis inter congeneres insigne. Caput parvulum, subtilissime et confertissime punctatum, rugulosum, fusco-ferrugineum, opacum, fronte obsolete impressa aut longitudinaliter subcanaliculata; oculis majusculis, approximatis, nigris. Antennae filiformes, tenuissimae, apicem versus vix omnino dilatatae, capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, fuscae, basin versus pallidius testaceae, articulis ultimis latitudine multo longioribus. Pronotum in medio longitudine quarta fortasse parte latius et ibidem nonnihil rotundato-dilatatum, ante basin utrinque levissime sinuatum, parum transver-

sim convexum, fusco-brunneum, opacum, prope margines laterales magis nigricans, creberrime subtiliter punctatum et subrugulosum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis acutioribus, nonnihil productis, margine basali tenui, parum elevato, subrecto. Scutellum elongato-triangulare, fusco-ferrugineum aut dilutius fusco-pallidum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, sat alte convexa, brunneo-fusca, plaga oblique transversa paulo pone basin plagisque duabus longitudinalibus, apice inter se conjunctis, una subsuturali latiori, altera angusta magis versus marginem, obscurius flavo-testaceis, subtilius crenatim punctato-striata, punctis quadratis, pliculis transversis subtilissimis inter se disjunctis, interstitiis alternis sat alte et acute carinatis. Corpus subtus dilutius fusco-brunneum; abdomine sat crebre subtilius punctato. Pedes dilutius fusco-brunnei, femoribus dilute flavo-testaceis, ante apicem nigricantibus.

B) **) Elytris plerumque apicem versus magis attenuatis et longe ante apicem declivibus *).

†) Interstitiis elytrorum alternis basin versus saltem magis elevatis et costatis; colore nigro, pronoto longitudinaliter profunde impresso et foveolato; prosterno inter coxas sat lato et excavato, postice producto et fere lanceolato. — Spec. majoris magnitudinis ex insula Ceylon 238.

238. **Strong. exsculptum:** Elongatum, subcylindricum, nigrum, subopacum; pronoto subquadrato, apicem versus leviter dilatato, dense haud fortiter punctato et longitudinaliter late et profunde impresso, in medio disco utrinque foveolis duabus oblique positis, anteriori paulo majori; elytris ultra medium magis elevatis, sat dense et fortiter punctato-striatis, punctis ad apicem elytrorum usque continuatis, interstitio quinto paulo magis elevato, tertio anterius subcarinato.

Longit. 20,7 m. m.; Latit. hum. 6,2 m. m.

Habitat in insula Ceylon; Coll. Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Caput nigrum, dense et distincte punctatum, anterius nitidum, fronte inter oculos impressa; oculis valde approximatis. Antennae in individuo descripto ad partem mutilatae: articuli saltem quinque primi nigri et admodum

---

*) Elytra ex gr. in *Strong. rubripedi* Dej. (*erythocephalo* Fabr.), *cyanicolli* Fabr. et *jucundo* m. apicem versus minus angustata et minus evidenter declivia, sed species illae ob affinitatem in ceteris partibus huc relatae sunt.

nitidi. Pronotum subquadratum, anterius leviter dilatatum et magis convexum, nigrum, subopacum, sat dense, sed haud fortiter punctatum, in medio longitudinaliter latius et sat profunde impressum, in medio disco utrinque foveolis duabus oblique positis, anteriori majori, notatum, angulis anticis latis, rotundatis, lateribus basin versus nonnihil contractis, angulis posticis acutioribus, leviter productis, margine basali admodum elevato et levissime bisinuato. Scutellum subtriangulare, latiusculum, nigrum, opacum, posterius longitudinaliter subtilius canaliculatum, obsolete punctulatum. Elytra pronoti basi tertia parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis leviter, deinde apicem versus fortius attenuata, praesertim longe pone medium sat fortiter convexa, nigra, subopaca, sat dense fortiter punctato-striata, punctis quadrangularibus, ad apicem elytrorum usque continuatis et ibidem vix minoribus, interstitiis inter strias laevigatis et leviter convexis, interstitio quinto paulo magis elevato, tertio subcarinato. Corpus subtus nigrum, parum nitidum; abdomine minus dense obsoletius punctato. Pedes nigri, sat nitidi, femoribus tibiisque dense punctatis.

Abdominis segmentum quintum in individuo descripto, verisimiliter masculino, apicem versus profunde impressum et leviter emarginatum.

**) ††) Interstitiis alternis elytrorum haud magis elevatis.

α) Pronoto apicem versus haud evidentius declivi; elytris magis aequaliter convexis, paulo pone basin haud altius elevatis, interdum transversim impressis, punctato-striatis, punctis basin versus praesertim in medio disco interdum quidem multo majoribus, sed foveolas elongatas numquam formantibus (in *Strong. aciculato* striato-punctatis, punctis elongatis).

a) Pronoto admodum aequaliter convexo, aut transverso, aut longitudine vix latiori, numquam subcordato, longitudinaliter plerumque plus minusve profunde impresso aut canaliculato (in *Strong. jucundo* et *australi* haud impresso) et interdum foveolato (lateribus ejus in *Strong. grato* utrinque obtuse unituberculatis); prosterno inter coxas modice lato, sed magis excavato, postice plus minusve producto. — Species ex India orientali, China et Nova Hollandia mediae aut infra mediae magnitudinis 239—248.

239. **Strong. pingue:** Minus elongatum, sat alte convexum, nigrum aut nigro-piceum, modice nitidum; pronoto transverso et transversim nonnihil convexo, in medio leviter rotundato-dilatato et apicem versus magis angustato, sat dense minus fortiter punctato, in medio longitudinaliter latius impresso, margine basali paulo latiori et admodum elevato; elytris pronoto multo la-

tioribus, sat profunde striatis, striis ultra medium minus profunde, sed dense punctatis, interstitiis inter strias leviter convexis, parcius obsoletissimeque punctulatis.

Longit. 13,6—15 m. m.; Latit. hum. 5,6—5,7 m. m.

Habitat in insula Java; Mus. Lugdunense.

Ceteris speciebus orientalibus hujus generis paulo crassius et magis convexum. Caput nigrum aut interdum nigro-piceum, subopacum, dense subtilius, sed distincte punctatum, supra oculos arcuatim transversim depressum, fronte longitudinaliter impressa; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace quinta circa parte longiores, apicem versus leviter dilatatae, nigrae, basin versus interdum piceae, articulis penultimis latitudine dimidio saltem longioribus. Pronotum longitudine dimidio latius, in medio leviter rotundato-dilatatum, apicem versus magis angustatum et antice profundius emarginatum, transversim nonnihil convexum, nigrum, parum nitidum, sat dense, haud fortiter sed distincte punctatum, in medio longitudinaliter latius impressum, in disco paulo pone medium foveolis duabus interdum magis obsoletis notatum, angulis anticis rotundatis, posticis magis obtusis, quam rectis, margine basali sat elevato et levissime bisinuato. Scutellum triangulare, nigrum, modice nitidum, obsolete punctatum. Elytra pronoti basi tertia saltem parte latiora, a basi paulo ultra medium sat alte convexa, deinde apicem versus declivia, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, nigra aut interdum nigro-picea, modice nitida, sat profunde striata, striis ultra medium minus profunde punctatis, punctis dense positis, apicem versus subtilissimis et denique omnino evanescentibus, interstitiis inter strias leviter convexis, aut parcius obsoletissime punctulatis aut omnino laevigatis. Corpus subtus nigrum aut piceum, admodum nitidum; abdomine densius minus profunde punctato. Pedes nigri. subtiliter punctati.

240. **Strong. rubripes:** Elongatum, admodum convexum, saturatius virescenti-cyaneum, nitidum, interdum magis viridi-aeneum, femoribus testaceo-rufis, antennis, tibiis tarsisque nigro-piceis; pronoto longitudine haud latiori, paulo ante medium leviter dilatato, nonnihil convexo, minus dense subtiliter punctato, longitudinaliter subcanaliculato, angulis posticis parvis, prominentibus, margine basali altius elevato; elytris profunde punctato-striatis, punctis haud crebre impressis, apicem versus multo minoribus.

Longit. 13,5—15,5 m. m.; Latit. hum. 4—5 m. m.

Helops erythrocephalus *) Fabricius, *Syst. El.* I, p. 156, 2, sec. ind. typ. in coll. denominatoris.

Stenochia rubripes Dejean, *Cat.* 3 éd. p. 232.

„ *erythrophthalma* Mus. Berolinense.

Habitat Indiam orientalem (in Sumatra, Java, Siam) et Chinam meriodinalem (Hongkong); Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Cl[mi] D[ris] Dohrn etc.

Caput viridi-cyaneum aut viridi-aeneum, anterius interdum nigricans, dense subtilius, sed distincte punctatum, fronte longitudinaliter impressa; oculis valde approximatis, fere contiguis. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus sensim nonnihil dilatatae, sed minus compressae, nigrae, apicem versus interdum picescentes, articulis ultimis latitudine longioribus. Pronotum longitudine haud latius, paulo ante medium leviter rotundato-dilatatum et basin versus sensim levissime angustatum, nonnihil convexum, cyaneum aut interdum magis viridi-aeneum, nitidum, minus dense subtiliter punctatum et in medio canalicula obsoletissima, interdum vix visibili notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis parvis, nonnihil prominentibus, margine basali altius elevato. Scutellum triangulare, cyaneum aut viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, deinde apicem versus sensim subrotundato-augustata, sat convexa, cyanea aut interdum magis viridi-aenea, nitida, profunde punctato-striata, punctis haud crebre impressis, apicem versus multo minoribus, interstiiiis perparum convexis, basin versus obsolete transversim rugulosis. Corpus subtus cyaneum, nigro-cyaneum aut viridi-cyaneum. Pedes ut in diagnosi descriptum est.

241. **Strong. cyanicolle:** Admodum elongatum, obscure viridi-aeneum, nitidum, elytris cupreo-aeneo colore interdum nonnihil micantibus, antennis, corpore subtus pedibusque nigricantibus; pronoto transversim subquadrato, in medio leviter rotundato-dilatato et basin versus nonnihil angustato, transversim admodum convexo, dense punctato et longitudinaliter sat late et profunde canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, punctis apicem versus sensim multo minoribus striisque ibidem minus profunde exaratis.

Longit. 12—14 m. m.; Latit. hum. 3,7—4,5 m. m.

Helops cyanicollis Fabricius, *Syst. El.* I, p. 158, 15, sec. ind. typ.

---

*) Denominationem omni modo ineptam et errore exortam commutandam esse putavimus; vide de hac re: Mäklin, *Bemerkungen üb. einige v. Fabricius beschrieb. Helops-Arten.* Sep. Abdr. p. 60.

Strongylium cyanicolle Mäklin, *Bemerk. üb. ein. v. Fabr. beschr. Helops-Arten*, Sep. Abdr. p. 65.

Var. β: Elytris magis nigricantibus.

Var.? γ; Viridi-aenea, femoribus basin versus rufescentibus, pronoto paulo latiori et paulo profundius punctato.

Var. δ: Pronoto multo subtilius obsoletiusque punctato.

Habitat in insulis Sumatra, Java, Borneo et Celebes; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Lugdunense, V^ri^ Cl^mi^ Westermann Hafniae et coll. V^ri^ Cl^mi^ Motschulsky. Varietatis δ in museo Vindobonensi individuum unicum, patria haud adnotata.

Caput obscure viridi-aeneum, dense interdum admodum crebre punctatum, fronte media sat profunde longitudinaliter impressa; oculis praesertim maris valde approximatis. Antennae subfiliformes, capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus parum dilatatae, praesertim apicem versus fusco-nigrae, articulis ultimis omnibus elongatis. Pronotum longitudine haud quarta parte latius (in *var.* γ paulo brevius), paulo ante et in medio leviter rotundato-dilatatum et basin versus nonnihil angustatum, paulo ante medium transversim admodum convexum, obscurius viridi-aeneum, rarissime cyanescens, nitidum, dense distincteque (in *var.* δ multo subtilius obsoletiusque) punctatum, longitudinaliter sat late et profunde canaliculatum, ad marginem basalem utrinque versus angulos foveola minus distincta notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis subrectis, parum prominentibus, margine basali praesertim in medio minus tenui, altius elevato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi quarta circa parte latiora, apicem versus sensim magis angustata, ad medium usque admodum convexa, deinde apicem versus magis declivia, pone scutellum obsolete impressa, obscurius viridi-aenea, nitida, cupreo colore interdum micantia, aut virescenti-nigra et minus nitida, sat profunde punctato-striata, punctis dense impressis, apicem versus sensim multo minoribus striisque ibidem minus profunde impressis, interstitiis exterioribus levissime convexis. Corpus subtus cum pedibus nigrum, interdum magis piceum, femoribus interdum basin versus rufescentibus; abdomine obsoletius striguloso.

242. **Strong. viridicolle**: Admodum elongatum, capite et pronoto viridi-aeneis, elytris cupreis, antennis, corpore subtus pedibusque nigris, femoribus basin versus rufo-piceis, apicem versus cyanescentibus; pronoto leviter transverso, in medio nonnihil rotundato-dilatato et basin versus levissime angustato, transversim modice convexo, densius subtiliter obsoleteque punctato, longitudinaliter obsoletissime canaliculato et ante scutellum impressione se-

micirculari distinctiori notato; elytris admodum subtiliter punctato-striatis, punctis apicem versus subtilissimis striisque ibidem obsoletis.

Longit. 12—13 m. m.; Latit. hum. 4,5—5 m. m.

Habitat in insula Pulo Penang; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Statura corporis et magnitudine *Strong. cyanicolli* simillimum, sed paululum latius, posterius evidenter magis angustatum et praeterea pronoto subtiliter obsoleteque punctato, obsoletissime canaliculato, elytris multo subtilius punctato-striatis interstitiisque exterioribus planiusculis diversum. Caput densius subtiliter punctatum. Antennae fere ut in specie praecedenti. Pronotum anterius transversim minus convexum, praesertim versus apicem obsoletissime subtiliter punctatum, canalicula mediali obsoleta, basin versus tamen distinctiori. Elytrorum forma omnino fere eadem ut in *Strong. cyanicolli,* sed punctura multo subtilior, striae minus profunde exaratae, ante apicem omnino fere obsoletae.

243. **Strong. jucundum:** Elongatum, modice convexum, saturatius viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis pedibusque nigris; pronoto longitudine haud latiori, in medio vix vel perparum rotundato-dilatato, apicem versus nonnihil angustato, confertissime rudius, sed minus profunde punctato, subruguloso; elytris subfoveolato-striatis, foveolis versus apicem elytrorum multo minoribus, punctiformibus et magis magisque obsoletis, interstitiis angustis, inter foveolas undulatis.

Longit. 13,5—14,7 m. m.; Latit. hum. 4—4,5 m. m.

Habitat in China meridionali (Hong-kong); Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Caput saturatius viridi-aeneum, anterius magis nitidum, confertissime minus profunde minusque fortiter punctatum; oculis valde approximatis. Antennae elongatae, graciles, capite cum prothorace duplo fere longiores, apicem versus vix omnino dilatatae, fusco-nigrae, articulis primis magis nigro-aeneis, art. penultimis latitudine triplo circa longioribus. Pronotum admodum elongatum, longitudine haud latius, in medio perparum dilatatum et apicem versus magis angustatum, leviter transversim convexum, saturatius viridi-aeneum, minus nitidum, confertissime rudius, sed minus fortiter punctatum, subrugulosum, angulis anticis admodum rotundatis, posticis acutioribus, parum productis, margine basali distincte determinato et modice elevato. Scu-

tellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, omnino fere laevigatum, interdum saltem longitudinaliter canaliculatum. Elytra pronoti basi tertia fere parte latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, paulo laetius viridi-aenea, admodum nitida, dense foveolato-striata, foveolis a basi longe ultra medium elytrorum majoribus, quinque- aut sexangularibus, valde approximatis, ante apicem multo minoribus, punctiformibus et magis obsoletis, interstitiis inter strias angustis, inter foveolas subundulatis, exterioribus transversim obsolete rugulosis. Corpus subtus laetius viridi-aeneum, multo magis quam supra nitidum; abdomine minus dense, subtilissime punctato. Pedes subaeneo-nigri, femoribus basin versus magis viridi-aeneis.

Abdominis segmentum quintum maris latissime et sat profunde impressum, apice leviter emarginatum, sextum nonnihil conspicuum.

244. **Strong. australe:** Elongatum, viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis piceo-nigris, pedibus violascenti-piceis; pronoto longitudine haud latiori, ante medium leviter rotundato-dilatato, basin versus vix angustato, creberrime punctato; elytris dense et fortiter punctato-striatis, punctis ante apicem sensim minoribus et obsoletioribus, interstitiis inter strias angustis.

Longit. 11,6 m. m.; Latit. hum. 3,6 m. m.

Habitat Novam Hollandiam; Coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis.

Strong. jucundo simillimum et vix nisi magnitudine paulo minori, pronoti margine basali magis sinuato et foveolis elytrorum fortasse paulo minoribus diversum. Caput obscurius viridi-aeneum, anterius magis nitidum et laetius coloratum, crebre et profunde punctatum, fronte longitudinaliter canaliculata; oculis valde approximatis; palpis picescenti-nigris. Antennae dimidio corpore longiores, apicem versus perparum dilatatae, piceo-nigrae, articulis tribus primis magis cyanescenti-violaceis, art. tertio et quarto valde elongatis, art. penultimis latitudine plus quam duplo longioribus. Pronotum latitudine fere longius, transversim perparum convexum, ante medium leviter rotundato-dilatatum, basin versus vix angustatum, obscurius viride, vix aeneum et parum nitidum, confertissime profunde punctatum, angulis anticis obtusis, posticis nonnihil productis, margine basali tenuiori, leviter bisinuato et haud alte elevato. Scutellum elongato-triangulare, viridi-aeneum, nitidum, posterius longitudinaliter impressum, obsoletius punctatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, pone medium apicem versus magis declivia, viridi-aenea, admodum nitida, dense et fortiter punctato-striata, punctis vel potius foveolis in

medio sat magnis, ante apicem sensim minoribus et obsoletioribus, tamen fere ad apicem elytrorum usque continuatis, interstitiis inter strias angustis, admodum inaequalibus, striis ipsis versus margines laterales et ante apicem distinctioribus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine subaciculato. Pedes violascenti-picei, femoribus basin versus magis viridi-aeneis.

245. **Strong. imbreum**: Elongatum, sat convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis basin versus, pedibus ad maximam partem abdomineque plus minusve obscure-rufis; pronoto leviter transverso, in medio parum rotundato-dilatato, crebre et rude ruguloso-punctato, longitudinaliter latius, admodum profunde et distinctius impresso et in disco paulo pone medium foveolis duabus rotundatis, transversim positis, notato; elytris pone scutellum et in disco bis transversim obsoletius impressis, punctato-striatis, punctis basin versus majoribus et profundius impressis, versus apicem et suturam multo minoribus.

Longit. 11—12 m. m.; Latit. hum. 3,5—4 m. m.

Stenochia imbrea (Buquet) Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232, sec. coll. D[ni] Depuiset Parisiis.

Strongylium consimile Mäklin ol., sec. individua hoc nomine in mus. Berol. determinata.

Strongylium cribricolle Motschulsky, in coll. denominatoris.

Var. β: Supra magis brunnea, viridi-aeneo colore plus minusve micans, antennis femoribusque basin versus laetius rufis.

Habitat in insulis Java et Celebes; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Berolinense, Lugdunense, Soc[s] *Natura artis magistra* Amstelodami et coll. V[ri] Cl[mi] Motschulsky.

Strong. bifoveolato affine, sed minus et praeterea pronoto fortius punctato, elytris e contrario multo subtilius punctato-striatis diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre profundius punctatum, fronte media foveola profundiori impressa; oculis praesertim in individuis masculinis valde approximatis, linea angustissima tantum sejunctis. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, apicem versus sensim levissime dilatatae, nigro-fuscae, basin versus plus minusve rufescentes, anticulis 3—11 elongatis. Pronotum leviter transversum, latitudine quarta fortasse parte brevius, in medio parum rotundato-dilatatum, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, crebre, admodum profunde et rude ruguloso-punctatum, longitudinaliter latius et distinctius impressum, in fundo impressionis subcanaliculatum, in disco pone medium foveolis duabus rotundatis, transversim positis, notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis subrectis, nonnihil tamen productis,

margine basali minus tenui, praesertim in medio admodum elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel levissime angustata, admodum convexa, obscurius aut laetius viridi-aenea, nitida, interdum brunneo colore magis translucentia, pone scutellum et in disco bis transversim obsoletius impressa, punctato-striata, punctis sat dense impressis, in disco versus basin majoribus et profundioribus, versus suturam et apicem multo minoribus, striis et contrario apicem versus evidenter profundioribus et duabus suturae proximis paulo latioribus, interstitiis basin versus obsoletissime transversim subrugulosis. Corpus subtus aut viridi-aeneum, abdomine magis nigricanti, piceo vel rufescenti, aut totum magis rufo-piceum, pectoris lateribus viridi-aeneis. Pedes obscurius aut laetius rufi, femoribus apicem versus viridi-aeneis, tibiis anticis totis et interdum quoque posterioribus apicem versus infuscatis vel virescenti-aeneis.

246. **Strong. bifoveolatum:** Elongatum, modice convexum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, tarsis antennisque nigris, harum articulo ultimo fulvo-testaceo; pronoto levissime transverso, transversim nonnihil convexo, creberrime punctato, longitudinaliter latius et sat profunde canaliculato, in disco paulo pone medium foveolis duabus profundioribus, transversim positis, impresso; elytris secundum suturam obsoletius transversim quadriimpressis, a basi ad medium usque foveolato-striatis, apicem versus punctato-striatis, interstitiis inter strias parcius subtilissime punctatis, basin versus transversim sat fortiter rugulosis.

Longit. 12,5—16 m. m.; Latit. hum. 4—5,2 m. m.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

Caput obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, crebre et distincte punctatum, fronte media profundius foveolata; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace quarta circa parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis paulo magis nitidis, art. ultimo fulvo-testaceo, art. penultimis latitudine paulo longioribus. Pronotum transversim subquadratum, longitudine quinta fortasse parte latius, transversim admodum convexum, obscurius viridi-aeneum, modice nitidum, creberrime sat profunde punctatum, per totam longitudinem profunde et late impressum vel canaliculatum, in disco paulo pone medium foveolis duabus plerumque sat profundis transversim positis et ad marginem basalem versus

angulos fovea lata, sed obsoletiori impressum, angulis anticis rotundatis, margine laterali basin versus subrecto, angulis posticis fere rectis, margine basali minus tenui et praesertim versus medium admodum elevato. Scutellum triangulare, laetius viridi-aeneum, nitidum, densius subtiliter, sed distincte punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, basin versus modice convexa, apicem versus magis declivia, laetius viridi-aenea, nitida, secundum suturam latius transversim quadriimpressa, a basi paululum ultra medium profunde subfoveolato-striata, deinde apicem versus multo subtilius punctato-striata, foveolis et punctis sat dense impressis, interstitiis inter strias ad medium usque transversim sat fortiter rugosis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine parcius subtiliter punctato, basin versus aciculato. Pedes viridi-aenei, tarsis nigricantibus.

Abdominis segmentum quintum maris latius profundiusque impressum, in impressione breviter pilosum, apice truncatum.

247. **Strong. Schiödtei:** Elongatum, modice convexum, supra cupreum, nitidum, capite et pronoto magis virescenti-aeneis, subtus viridi-aeneum, antennis tarsisque nigris, femoribus et tibiis basin versus rufis; pronoto leviter transverso, in medio nonnihil rotundato-dilatato et utrinque ante angulos basales leviter sinuato, admodum convexo, confertim rudius ruguloso-punctato, profundius et praesertim posterius late impresso et in medio disco foveis duabus latioribus, sed minus profundis notato; elytris transversim quadriimpressis, profunde punctato-striatis, punctis crebre impressis, in disco sat magnis, apicem versus multo minoribus, ad apicem usque tamen distinctis, interstitiis basin versus obsoletius transversim rugulosis.

Longit. 12,5 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat in insula Pulo Penang; Museum V^{ri} Cl^{mi} Westermann Hafniae.

Caput virescenti-aureum, crebre distincteque punctatum, fronte longitudinaliter angustius impressa; oculis valde approximatis. Antennae capite cum prothorace quarta saltem parte longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, articulis penultimis latitudine vix longioribus. Pronotum longitudine haud quarta parte latius, paulo ante et in medio nonnihil rotundato-dilatatum, basin versus leviter angustatum et ante angulos basales utrinque sinuatum, praesertim anterius transversim admodum convexum, obscurius virescenti-aeneum, nitidum, confertim profunde et rudius ruguloso-punctatum, longitudinaliter profunde et praesertim posterius late impressum et in medio disco foveis duabus transversim positis, magnis, sed minus profundis, et ad mar-

ginem basalem propius angulos posticos utrinque foveola obsoletiori notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, admodum acutis, margine basali in medio paulo altius elevato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, parce punctulatum. Elytra pronoti basi quarta saltem parte latiora, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, deinde apicem versus minus abrupte angustata, anterius admodum convexa, versus apicem sensim magis declivia, cuprea, nitida, transversim profundius quadriimpressa, profunde punctato-striata, punctis crebre impressis, in disco sat magnis, nonnullis subhexagonis, apicem versus multo minoribus, ad apicem usque tamen distinctis, striis duabus suturae proximis ultra medium multo latioribus et profundioribus, interstitiis basin versus obsoletius transversim rugulosis, apicem versus paulo magis convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes viridi-aenei, femoribus tibiisque basin versus rufis, tarsis nigris.

248. **Strong. gratum**: Elongatum, modice convexum, viridi-aeneum, nitidum, antennis tarsisque nigris, femoribus basin versus plerumque (et interdum tibiarum basi) rufo-testaceis, apicem versus tibiisque cyaneo-nigris aut obscurius viridi-aeneis; pronoto levissime transverso, in medio parum rotundato-dilatato et interdum utrinque obtuse unituberculato, confertissime ruguloso-punctato et longitudinaliter obsolete latius impresso; elytris transversim late triimpressis, fortiter punctato-striatis, punctis in disco magnis, hexangularibus, longe ante apicem multo minoribus.

Longit. 10,7—14,2 m. m.; Latit. hum. 3—4,5 m. m.

Var. β: Elytris aurichalceo colore paulo magis micantibus, pedibus rufo-testaceis, femoribus prope apicem tarsisque praesertim apicem versus nigricantibus.

Habitat in peninsula Malacca; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis (individua duo accepimus a Generosissimo Comite de Castelnau) et coll. V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae. Varietatis β in museo Lugdunensi individuum unicum ex insula Java allatum.

Caput viridi-aeneum, nitidum, confertim admodum profunde ruguloso-punctatum, fronte obsoletius foveolata; oculis valde approximatis. Antennae subfiliformes, capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus vix crassiores, nigrae, basin versus aeneae, articulis 3—11 elongatis. Pronotum latitudine mediali vix quinta parte brevius, in medio leviter rotundato-dilatatum et utrinque interdum obtuse unituberculatum, transversim parum convexum, obscurius viridi-aeneum, modice nitidum, confertissime admodum profunde ruguloso-punctatum et longitudinaliter obsolete latius impressum, an-

gulis anticis obtusis, minus exacte rotundatis, posticis nonnihil acutis et modice oblique productis, margine basali leviter bisinuato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum aut virescenti-aurichalceum, densius punctatum, plerumque longitudinaliter rugulosum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, a basi apicem versus sensim leviter angustata, anterius modice convexa, apicem versus sensim declivia, viridi-aenea, nitida, interdum aurichalceo colore paulo magis nitida, transversim late triimpressa, impressione quarta obsoletissima, fortiter punctato-striata, punctis in disco magnis, plerisque hexagonis, longe ante apicem rotundatis et multo minoribus, interstitiis basin versus inaequalibus, transversim rugulosis, ante apicem paulo latioribus, rectis et parum convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Color pedum variabilis ut supra descriptum est.

In coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat Parisiis adest individuum mutilatum e Sylhet allatum, antennarum articulis tribus ultimis dilute fulvis, quod tamen ad hanc speciem referendum esse putamus.

α) b) Pronoto anterius multo magis convexo et ante marginem basalem fortius depresso, ante et in medio dilatato, postice contracto, subcordato, longitudinaliter haud impresso aut canaliculato; prosterno pone coxas sat depresso. — Species ex insulis Java et Borneo minoris magnitudinis 249—250.

249. **Strong. aciculatum**: Modice elongatum, sat convexum, fere subcylindricum, laetius aut obscurius cupreum, admodum nitidum, corpore subtus, antennis pedibusque nigricantibus, femoribus basin versus abdomineque magis rufescentibus (interdum antennarum basi, corpore subtus pedibusque totis piceo-rufis); pronoto transverso, ante et in medio sat fortiter rotundato-dilatato, ante basin contracto, transversim sat convexo et secundum marginem basalem depresso, creberrime et distincte subaciculato-punctato; elytris striato-punctatis, punctis nonnihil elongatis, minus crebre impressis, interstitiis planis, obsolete punctulatis.

Longit. 10,6—11 m. m.: Latit. hum. 4 m. m.

Stenochia aciculata Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232?

Habitat in insula Java; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Caput nigricans, parum aeneum aut cupreum, creberrime subtilius punctatum, fronte media obsoletius impressa; oculis valde approximatis. Antennae admodum graciles, capite cum prothorace dimidio fere longiores, apicem versus sensim parum dilatatae, nigrae, basin versus interdum magis rufescen-

tes, articulo tertio sequenti plus quam quarta parte latiori, art. ultimis latitudine multo longioribus. Pronotum latitudine submediali dimidio fere brevius, subcordatum, ante et in medio sat fortiter rotundato-dilatatum, basin versus multo magis angustatum et sinuatim contractum, transversim sat convexum et secundum marginem basalem breviori spatio sinuatim depressum, obscurius virescenti-cupreum, modice nitidum, creberrime et distincte subaciculato-punctatum, angulis anticis obtusis, subrotundatis, posticis parum acutis et nonnihil productis, margine basali admodum elevato, subbisinuato. Scutellum triangulare, nigricans aut interdum rufescens, obsoletius impressum et sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, praesertim paulo pone medium sat convexa, obscurius aut laetius cuprea, modice nitida, striato-punctata, punctis nonnihil elongatis, minus crebre impressis, ante apicem paulo minoribus, interstitiis planis, obsolete punctulatis. Corpus subtus et pedes ut supra descriptum est.

250. **Strong. hilare:** Modice elongatum, sat convexum, capite et pronoto obscure virescenti-cupreis, elytris aurichalceis, nitidis, antennarum basi, corpore subtus pedibusque saturatius rufis, antennis apicem versus, tibiis anticis, femoribus pone medium tibiisque posterioribus basin versus nigricantibus; pronoto transverso, ante et in medio sat fortiter rotundato-dilatato, ante basin contracto, transversim sat convexo, in medio antice et secundum marginem basalem depresso, creberrime subtilius, sed distincte punctato; elytris punctato-striatis, punctis haud elongatis, sat dense impressis, interstitiis fere planis, subtilissime et vix conspicue punctulatis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat in insula Borneo; Coll. V[ri] Cl[mi] Motschulsky.

Strong. aciculato statura corporis simillimum, sed tamen magnitudine paulo minori, capite et pronoto adhuc subtilius punctato et praesertim elytris punctato-striatis diversum. Caput magis cupreo-aurichalceum, parum virescens. Pronotum forma eadem ut in specie praecedenti, in medio anterius late subtriangulariter impressum, virescenti-cupreum et magis quam in *Strong. aciculato* nitidum. Elytra praesertim apicem versus magis aurichalcea, basin versus profundius, apicem versus sensim subtilius punctato-striata, punctis multo minoribus, quam in specie praecedenti, haud elongatis et sat dense impressis.

††) β) Pronoto transverso, apicem versus evidenter magis declivi et paulo angustiori, rudius punctato, longitudiualiter impresso et foveolato; elytris paulo

pone basin altius convexis et deinde apicem versus sensim magis declivibus (in *Strong. inaequali* transversim impressis), foveolato-striatis, foveolis saltem pluribus oblongis vel adhuc magis elongatis; prosterno inter coxas sat dilatato, postice producto, admodum lato et sublanceolato. — Species ex insula Java submajoris aut mediae magnitudinis 251—252.

251. **Strong. perforatum:** Ovali-elongatum, obscurius viridi-aeneum, supra modice nitidum; pronoto fortius transverso, longitudine dimidio fere latiori, antice profundius emarginato, densius rude et admodum inaequaliter punctato, longitudinaliter sat profunde impresso et in disco paulo pone medium foveis duabus profundioribus notato; elytris prope basin altius convexis, apicem versus sensim declivibus, dense foveolato-striatis, foveolis haud ad apicem elytrorum usque continuatis.

Longit. 18 m. m.; Latit. hum. 7 m. m.

Habitat in insula Java; in museo Lugdunensi individuum unicum.

Caput obscurius viridi-aeneum, minus nitidum, anterius densius, supra oculos multo parcius profundiusque punctatum, fronte media subimpressa; oculis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, nigrae, opacae, articulis tribus primis virescenti-aeneis, art. 5—11 fortius compressis et admodum dilatatis. Pronotum fortius transversum, in medio leviter rotundato-dilatatum et apicem versus evidenter magis, quam basin versus angustatum, transversim perparum convexum, obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, in medio minus dense, versus latera multo crebrius rude punctatum, longitudinaliter late et praesertim ante scutellum profundius impressum, in disco paulo pone medium foveis duabus majoribus, transversim positis, et ante marginem basalem versus angulos utrinque foveola minori notatum, margine apicali in medio profundius exciso, angulis anticis latis, rotundatis, posticis fere rectis, margine basali minus distincte determinato et in medio vix omnino elevato. Scutellum subtriangulare, lateribus levissime bisinuatis, viridi-aeneum, nitidum, versus latera parce punctatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, a basi ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime, deinde apicem versus fortius attenuata, prope basin sat alte convexa, obscurius viridi-aenea, modice nitida, dense foveolato-striata, foveolis profundis, nonnullis magis elongatis, ante apicem omnino fere desinentibus. Corpus subtus viridi-aeneum, sat nitidum, partim pube brevi grisea vestitum. Pedes viridi-aenei, sat dense et profunde punctati.

252. **Strong. inaequale:** Elongatum, admodum convexum, posterius magis declive, supra obscure subvirescenti-aeneum, elytris nitidis, subtus

viridi-aeneum; antennis basin versus tarsisque violaceo-nigris, femoribus tibiisque rufescenti-piceis; pronoto admodum transverso, apicem versus angustato, confertim rudius ruguloso-punctato, longitudinaliter late et profundius impresso foveisque quatuor majoribus pone medium admodum inaequale; elytris transversim quadri-impressis, profunde punctato-striatis, punctis ad medium usque magnis, magnitudine inter se inaequalibus, apicem versus multo minoribus et denique magis obsoletis.

Longit. 13 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Habitat in insula Java; in museo Lugdunensi individuum unicum.

Caput obscure viridi-aeneum, parum nitidum, creberrime et fortius subruguloso-punctatum, fronte media longitudinaliter distincte canaliculata; oculis valde approximatis. Antennae in individuo descripto ad partem mutilatae, nigrae, articulis quatuor primis magis violaceis, nitidis. Pronotum prope basin longitudine tertia fere parte latius, a basi apicem versus subrotundato-angustatum, transversim levissime convexum, obscure virescenti-aeneum, minus nitidum, confertim sat profunde et rudius ruguloso-punctatum, admodum inaequale, longitudinaliter late profundiusque impressum, in disco pone medium foveis duabus majoribus, transversim positis, prope angulos posticos fovea obsoletiori utrinque et ante scutellum impressione latiori, magis transversa, notatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis parum acutis, margine basali modice, in medio tamen paululum altius elevato. Scutellum triangulare, viridi-aeneum, nitidum, omnino fere laevigatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, antice admodum convexa, fere a basi apicem versus sensim declivia, transversim quadri-impressa, impressione prima paulo profundiori, obscure aenea, vix virescentia, nitida, profunde punctato-sulcata, punctis ad medium usque praesertim in disco magnis, nonnullis magis elongatis, foveolas elongatas subhexangulares formantibus, apicem versus multo minoribus et denique magis indistinctis, interstitiis angustis, pone medium rectis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum. Pedes rufescenti-picei, violaceo colore nonnihil micantes, tarsis magis violaceo-nigris.

Divisio IX: Corpore magis ovali, fortius convexo et plerumque fere gibboso: antennis in individuis masculinis (saltem in *Strong. binodoso* et *gravido)* multo longioribus et apicem versus leviter vel parum dilatatis, in femininis multo brevioribus et ante apicem admodum dilatatis; pronoto transverso, longitudinaliter profundius impresso, linea elevata distincta et per to-

tam longitudinem extensa posteriusque plus minusve sinuata a pleuris separato; elytris utrinque prope scutellum tuberculatis et deinde transversim impressis, punctato-striatis, interstitiis plus minusve obliquis; prosterno lato, inter coxas adhuc magis dilatato et nonnihil excavato, postice admodum depresso. — Species mediae aut infra mediae magnitudinis ex insulis Asiae mer. orientalis fortasse proprii generis 253—256.

253. **Strong. binodosum:** Ovali-elongatum, in medio sat alte convexum, supra minus laete viridi-aeneum, nitidum, subtus magis virescenti-aurichalceum, ore, antennis apicem versus tarsisque nigris; pronoto transverso, antice profundius emarginato, ante medium nonnihil rotundato-dilatato et basin versus fere magis, quam apicem versus angustato, in medio sat dense, versus latera confertim punctato, longitudinaliter profundius impresso; elytris pone scutellum bituberculatis et deinde transversim profundius impressis, apicem versus declivibus, profundius punctato-striatis, punctis apicem versus sensim minoribus et magis obsoletis, interstitiis obliquis, transversim subrugulosis.

Longit. 15 m. m.; Latit. hum. 5,8 m. m.

Habitat in insula Celebes et ibidem a V[ro] Cl[mo] Westermann mens. Aprilis 1840 captum; Coll. inventoris.

Caput obscure virescenti-aeneum, admodum nitidum, confertim profundius ruguloso-punctatum, fronte longitudinaliter obsoletius et angustius impressa; oculis admodum approximatis. Antennae (maris) capite cum prothorace dimidio fere longiores, ante apicem nonnihil dilatatae, nigrae, articulo tertio sequenti dimidio fere longiori, art. penultimis magis fuscis, latitudine longioribus. Pronotum latitudine submediali dimidio circa brevius, antice profundius emarginatum, ante medium nonnihil rotundato-dilatatum et basin versus leviter angustatum, praesertim anterius transversim nonnihil convexum et ante scutellum late transversim depressum, minus laete viridi-aeneum, nitidum, in disco sat dense, versus latera confertim et paulo profundius punctatum, longitudinaliter latius et admodum profunde canaliculatum, canalicula longe ante scutellum omnino fere obsoleta, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis subacutis, margine basali versus latera perparum, in medio multo magis elevato et latiori. Scutellum triangulare, obscure aurichalceum, in medio longitudinaliter subtilissime carinulatum et densius punctatum. Elytra pronoti basi quarta fere parte latiora, a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis sensim, deinde apicem versus fortius angustata, sat alte convexa, paulo pone scutellum utrinque tuberculo obtusiori armata et deinde transversim pro-

fundius impressa, saturatius viridi-aenea, nitida, admodum fortiter punctato-striata, punctis sat crebre impressis, apicem versus sensim minoribus striisque ibidem obsoletius exaratis, interstitiis obliquis, latere exteriori magis elevatis, basin versus transversim subrugulosis, Corpus subtus magis virescenti-aurichalceum; margine inflexo elytrorum virescenti-purpureo. Pedes viridi-aenei, tarsis nigris.

254. **Strong. gravidum:** Ovale, sat convexum, posterius magis declive, supra plerumque obscure cupreum, parum nitidum, subtus viridi-aeneum aut magis viridi-cyaneum, antennis tarsisque nigris; pronoto transverso, in medio leviter rotundato et apicem versus angustato, sat confertim ruguloso-punctato, longitudinaliter latius impresso et in disco foveis duabus latis, at obsoletis notato, linea marginali elevata postice leviter sinuata; elytris pone scutellum bituberculatis et deinde transversim profundius impressis, admodum profunde punctato-striatis, punctis suturam et apicem versus multo subtilioribus, interstitiis intermediis parum obliquis.

Longit. 11—14 m. m.; Latit. hum. 4,5—5,7 m. m.

Var. β: Supra obscurius violaceo-aenea.

Var. γ: Supra obscure fusca, parum aenea, subtus plerumque dilutius picea, interdum magis virescens.

Habitat in insulis Borneo, Amboina, Ceram et Philippinis; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense, Lugdunense et V[ri] Cl[ini] Westermann Hafniae.

Strong. binodoso statura corporis sat affine, sed paulo minus et praeterea pronoto sat confertim punctato, interstitiis elytrorum intermediis solummodo nonnihil obliquis ut et colore diversum. Caput obscure cupreum, anterius interdum rufescens aut magis cyaneum, parum nitidum, parcius pube grisea vestitum, confertim subtilius subruguloso-punctatum, fronte longitudinaliter obsoletius impressa; oculis valde approximatis. Antennae nigrae, maris capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, apicem versus sensim leviter dilatatae, articulis penultimis latitudine duplo fere longioribus, tribus primis aeneis, feminae capite cum prothorace haud quarta parte longiores, apicem versus admodum fortiter dilatatae, articulis duobus penultimis longitudine fere latioribus, art. quinque vel septem primis aeneis Pronotum longitudine quarta fortasse parte latius, in medio leviter rotundatum et apicem versus nonnihil angustatum, transversim parum convexum, plerumque obscure cupreum, minus nitidum, sat confertim minus ruguloso-punctatum, per totam longitudinem latius admodum profunde impressum, in medio disco foveis duabus

latioribus, sed parum profundis et propius angulos posticos utrinque impressione obliqua sat lata, sed parum distincta notatum, angulis anticis obtusis, posticis perparum acutis, margine basali modice elevato, in medio latiori. Scutellum elongatum, latitudine longius, subtriangulare, plerumque obscurius viridi-aeneum, sublaevigatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis leviter, deinde apicem versus fortius angustata, praesertim in medio sat alte convexa, obscure cuprea aut magis violaceo-aenea aut fusca, modice aut interdum parum nitida, admodum profunde punctato-striata, punctis sat dense impressis, versus suturam minoribus, versus apicem subtilibus, interstitiis intermediis nonnihil obliquis, interioribus duobus paulo latioribus, minus dense subtilissime punctulatis. Corpus subtus plerumque viridi-aeneum, griseo-pubescens. Pedes laetius aut obscurius viridi-aenei, interdum magis fusci, pubescentes, tarsis nigris, tibiis anterioribus maris longioribus et oblique curvatis.

Abdominis segmentum quintum maris profundissime semicirculariter impressum et apice emarginatum, sextum vix conspicuum; segmentum quintum feminae minus profunde impressum, apice haud emarginatum.

255. **Strong. Vollenhovenii:** Ovale, sat alte convexum, posterius magis declive, supra obscure violaceo-subaeneum, subtus magis viridi-aeneum, femoribus basin versus rufescentibus, antennis tarsisque nigris; pronoto transverso, paulo ante medium leviter rotundato-dilatato et apicem versus vix magis, quam basin versus angustato, subtilius minus crebre punctato, longitudinaliter late impresso et canaliculato, ante scutellum latius depresso, linea marginali elevata, postice sat fortiter sinuata; elytris pone scutellum bituberculatis et deinde transversim impressis, admodum profunde punctato-striatis, punctis suturam et apicem versus minoribus, interstitiis intermediis parum obliquis.

Longit. 12,3 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Habitat in insula Sumatra; Museum Lugdunense.

Statura corporis *Strong. gravido* simillimum, sed pronoto multo minus dense subtiliusque punctato, linea marginali elevata postice sat fortiter sinuata, punctis in striis elytrorum apicem versus minus subtilibus et striis ipsis ibidem minus profunde exaratis bene distinctum. Caput obscure virescenti-subaeneum, anterius paulo laetius viridi-aeneum, parum nitidum, crebre punctatum, fronte subimpressa; oculis sat approximatis. Antennae (feminae) omnino fere ut in *Strong. gravido,* articulis penultimis fortasse paulo fortius

transversis. Pronotum longitudine quarta saltem parte latius, paulo ante medium nonnihil rotundato-dilatatum et haud, ut in specie praecedenti, apicem versus angustatum, multo subtilius et minus dense punctatum, foveis in disco obsoletissimis et vix conspicuis. Elytra forma omnino ut in *Strong. gravido*, admodum profunde punctato-striata, punctis versus suturam paulo minoribus, versus apicem subtilioribus, sed distinctis et striis ibidem obsoletius exaratis. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, pubescens. Pedes viridi-aenei, femoribus in parte superiori basin versus rufescentibus, tarsis nigris.

256. **Strong. maculosum:** Ovale, sat alte convexum, posterius magis declive, obscure fuscum, opacum, densius griseo pubescens, elytris vix aenescentibus, parum nitidis, tuberculis pone scutellum duobus perparum elevatis obscurius fulvis; pronoto leviter transverso, apicem versus nonnihil angustato, crebre ruguloso-punctato, longitudinaliter minus late impresso et in disco paulo ante medium foveolis duabus rotundatis notato, linea marginali elevata parum sinuata; elytris transversim profundius biimpressis, impressione tertia obsoleta, admodum profunde punctato-striatis, punctis suturam et praesertim apicem versus multo subtilioribus, interstitiis intermediis obliquis.

Longit. 13 m. m.; Latit. hum. 5,6 m. m.

Habitat in insula Java; Museum Lugdunense.

Strong. gravido statura corporis quoque simillimum, sed imprimis tuberculis prope scutellum perparum elevatis, elytris transversim subtriimpressis ut et colore diversum. Caput fuscum, opacum, pubescentia grisea densius vestitum, creberrime subtilius ruguloso-punctatum, fronte impressa; oculis sat approximatis. Antennae in individuo descripto ad maximam partem desunt; articuli sex primi saltem nigri et opaci. Pronotum leviter transversum, longitudine haud quarta parte latius, apicem versus nonnihil angustatum, transversim parum convexum, nigro-fuscum, opacum, pubescentia brevi grisea vestitum, crebre ruguloso-punctatum, longitudinaliter minus late, sed profundius impressum et in disco paululum ante medium foveolis duabus transversim positis notatum, impressione obliqua utrinque ante marginem basalem propius angulos posticos parum distincta, angulis anticis obtusis, minus rotundatis, posticis perparum acutis, vix productis, margine basali minus tenui, modice elevato. Scutellum elongato-triangulare, nigro-fuscum, opacum, longitudinaliter subrugulosum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte longiora, a basi ad $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime, deinde apicem versus fortius angustata, praesertim paulo ante et in medio sat alte convexa, obscure fusca, vix aenea

et parum nitida, parcius pubescentia, tuberculis duobus prope scutellum parum elevatis, obscurius fulvis, transversim profunde biimpressa, impressione tertia obsoleta, admodum profunde punctato-striata, punctis densius impressis, versus suturam minoribus, versus apicem sensim subtilioribus et denique subtilissimis, interstitiis praesertim intermediis obliquis, interioribus paulo latioribus, obsoletissime punctulatis. Corpus subtus cum pedibus fuscum, pilis griseis vestitum, tarsis nigricantibus.

Abdominis segmentum quintum profundius impressum et emarginatum.

Species, quas accuratius examinandi occasio mihi defuit.

257. **Strong. dichromum.**

„Longit. 23 m. m.; Latit. 8 m. m."

Stenochia dichroma J. Thomson, *Archives entomologiques ou recueil cont. d. illustr. d'insectes nouv. ou rares*, II *(Voyage au Gabon)*, p. 94.

Habitat in Gabon Africae.

„Tête, prothorax, écusson, abdomen et pattes d'un bleu obscur; menton et pattes noirs; élytres d'un bronzé terne.

Tête et prothorax finement et densément ponctués. Élytres avec de très-fortes côtes longitudinales; au tiers antérieur, ces côtes, excepté les deux plus rapprochées de la suture, ayant de très-gros points enfoncés. Abdomen finement pointillé et sillonné; bords latéraux de la poitrine et pattes fortement ponctués." Thomson.

Obs. Ad divisionem nostram VII, A) *) †) referendum.

258. **Strong. cribratissimum.**

„Longit. 20 m. m.; Latit. 6 à 7 m. m."

Stenochia cribratissima J. Thomson, *Arch. entom.*, II, p. 94.

Habitat in Gabon Africae.

„D'un vert terne; palpes et tarses bleuâtres; genoux antérieurs de même couleur, ainsi que l'extrémité des tibias de la même paire.

Tête et prothorax fortement ponctués. Elytres criblées de trés-gros points régulièrement enfoncés. Dessous du corps écailleux. Pattes assez fortement ponctuées." Thomson.

259. **Strong. rapax.**

„Longit. 23 m. m.; Latit. 7 m. m."

Stenochia rapax J. Thomson, *Arch. entom.*, II, p. 95.

Habitat in Gabon Africae.

„D'un vert terne; premier article des antennes d'un bleu foncé, les autres noirs. Pattes d'un vert bleuâtre.

Tête fortement ponctuée sur le chaperon et l'occiput, médiocrement au milieu. Prothorax largement ponctué, transversal, plus large que long. Bords latéraux de la poitrine fortement ponctués. Dix-huit côtes sur les élytres, dont les intervalles sont criblés de gros points enfoncés.

Dessous du corps très-finement ponctué, ainsi que les pattes." Thomson.

Obs. Ad divisionem nostram VIII, B) *) †) α) i) 2) sine dubio referendum.

260. **Strong. xanthozonum.**

„Longit. 13 m. m.; Latit. 4 m. m."

Stenochia xanthozona J. Thomson, *Arch. entom.*, II, p. 95.

Habitat in Gabon Africae.

„D'un noir assez brillant, avec deux taches sur le devant du prothorax, et deux bandes jaunes transversales sur les élytres, l'une sur la base, l'autre au centre; le milieu de la poitrine, une tache sur le métasternum, et l'extrémité de l'abdomen, d'un roussâtre obscur.

Tête fortement ponctuée; yeux écartés, une petite fossette entre eux. Antennes n'atteignant pas la moitié du corps. Prothorax presque carré, arrondi aux angles antérieurs; ponctuation forte et serrée. Elytres à stries fortes et crénelées, même en arrière. Thomson.

261. **Strong. puncticolle.**

„Longit. 13. m. m.; Latit. 4 m. m."

Stenochia puncticollis J. Thomson, *Arch. entom.*, II, p. 96.

Habitat in Gabon Africae.

„Forme et couleur de la *S. (Stenochia!) quadraticollis;* en diffère par les antennes courtes, n'atteignant pas le milieu du corps, par les articles bien plus larges, les yeux moins saillants, la punctuation de la tête et du

prothorax beaucoup plus serrée, les stries des élytres un peu moins fortement ponctuées, et par les pattes beaucoup plus courtes." Thomson.

Obs. Ad divisionem nostram VIII, B) *) †) *α*) i) 2) fortasse referendum.

262. Strong. quadraticolle.

„Longit. 13,5 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m."

Stenochia quadraticollis J. Thomson, *Arch. entom.*, II, p. 96.

Habitat in Gabon Africae.

„D'un vert métallique brillant, à très-faibles reflets dorés; pattes un peu cuivreuses; extrémité des élytres légèrement roussâtre.

Allongée, parallèle, assez convexe. Tête ayant une petite fossette sur le chaperon. Antennes aussi longues que la moitié du corps. Yeux gros. Prothorax peu convexe, presque carré, avec les angles postérieurs droits, très-pointus; les antérieurs fortement arrondis; ponctuation forte, médiocrement serrée. Élytres plus larges que le prothorax, à stries peu profondes de très-gros points; intervalles lisses. Côtés de la poitrine fortement ponctués.

Facile à distinguer de la *S. (Stenochia!) puncticollis,* à laquelle elle ressemble beaucoup par le prothorax, plus grossement, mais moins densément ponctué; par les antennes plus longues et plus grêles, et par la présence d'une petite fossette sur le chaperon, tandis que la *S. (Stenochia!) puncticollis* en offre une très-petite entre les yeux." Thomson.

Obs. Ad divisionem nostram VIII, B) *) †) *α*) i) 2) fortasse referendum.

263. Strong. longicorne.

„Longit. 9,5 m. m.; Latit. 2,5 m. m."

Stenochia longiornis J. Thomson, *Arch. entom.*, II, p. 97.

Habitat in Gabon Africae.

„D'un vert métallique brillant sur les élytres, obscur sur la tête et le prothorax; dessous rougeâtre, avec la poitrine obscure; pattes d'un brun rougeâtre.

Très-allongée. Yeux se touchant presque en dessus, séparés par une petite strie; tête densément ponctuée; antennes atteignant les trois quarts de la longueur du corps. Prothorax presque carré, densément et un peu rugueusement ponctué; côtés droits, arrondis en avant. Élytres à stries fortes. très-fortement crénelées, diminuant à peine vers l'extrémité." Thomson.

264. Strong. Mulsanti.

„Longit. 11 m. m.“

Leptomorpha Mulsanti Montrouzier, *Essai sur la Faune entomologique de la Nouvelle-Calédonie (Balade) et des îles des Pins, Art, Lifu* etc. in *Ann. d. l. Soc. Entomol. d. France*, 1860, p. 297.

„Noir métallique à reflets irisés. La tête verticalement inclinée, partagée en deux par un sillon transversal, qui va d'un oeil a l'autre, est très finement rugueuse, enfoncée dans le corselet; ce dernier entier à la partie antérieure, convexe, avec un petit rebord presque droit à la partie postérieure, n'ayant guère en longueur que le quart des élytres, un peu plus étroit qu'elles, est couvert de très petits points à peine enfoncés. L'écusson triangulaire, à base large, à angles arrondis est lisse; les élytres à reflets vert métallique, allongées, un peu échancrées sur les côtés, arrondies au bout, convexes, légèrement rebordées, ont seize lignes de petits point enfoncés. Le dessous du corps et noir brillant.

Belle et rare espèce que jái trouvée sous de vieilles écorces à l'île d'Art, et que“ . . . etc. Montrouzier.

265. Strong. aeneum.

„Longit. 12 m. m.; Latit. 4,5 m. m.“

Leptomorpha aenea Montrouzier, *Ann. d. l. Soc. Entomol. d. France*, 1860, p. 297.

„Allongé, convexe, vert bronzé obscur, Pieds bleu d'acier, très finement pointillé. La couleur et la taille, un peu plus avantageuse, dinstinguent seule cette espèce du *L. (Leptomorpha!) Mulsanti*. Le labre est très saillant, arrondi en avant, cilié. L'épistome séparé de la face par un large sillon. Les palpes maxillaires terminés par un article fortement sécuriforme, les articles des antennes sont allongés, cylindriques, sauf les derniers, qui sont élargis; le dernier est arrondi. Les yeux sont coupés par les rebords de la tête. Le corselet est un peu plus large que long, faiblement rebordé, court proportionnellement aux élytres. Celles-ci sont un peu plus larges que lui, un peu dilatées aprés la base, munies d'un fort repli qui embrasse l'abdomen, arrondies au bout, rebordées. Des ailes. La poitrine et l'abdomen sont pointillés. — Lifu, sous les écorces.“ Montrouzier.

266. Strong. viridipenne.

„Longit. 8 m. m.; Latit. 3,5 m. m.“

Diaperis viridipennis Montrouzier, *Faun. d. l'île Woodlark*, p. 32.

Leptomorpha viridipennis, *Ann. d. l. Soc. Entomol. d. France*, 1860, p. 298.

„Allongé, convexe. Tête et corselet noir bleu, très finement rugueux. Elytres vert bronzé, munies de points alignés. Poitrine et abdomen pointillés, noir bleu. Pieds de même couleur.

Le labre est arrondi en avant. L'épistome circonscrit en arrière par une impression. Les yeux sont légèrement entamés par les bords de la tête. Les antennes ont les premiers articles moins allongés que chez l'espèce typique du genre. Le dernier article des palpes est aussi moins sécuriforme. Le corselet légèrement plus large que long, à peine plus étroit en avant, convexe, faiblement rebordé, bi- sinué à la base, porte une impression transversale près du bord postèrieur. Les élytres a peu près de la largeur du corselet, légèrement dilatées un peu après la base, convexes, un peu pointues au bout, rebordées, munies d'un repli embrassant les cotés de l'abdomen, sont munies chacune de huit sillons ponctués, se joignant, concentriquement, deux à deux.

Des ailes. — Lifu, sur les plantes, sous les écorces.“ Montrouzier.

Die mir bekannt gewordenen Arten der Gattung *Strongylium* bewohnen die wärmeren Gegenden sowohl der neuen, wie auch der alten Welt, und ihr Ausbreitungsbezirk bildet einen Gürtel um die ganze Erde, der sich in Amerika ungefähr 30° nördlich und südlich vom Aequator erstreckt, in der alten Welt dagegen beinahe bis zum 34° N. Br. und in dem südlichsten Theile von Afrika fast ebenso weit südlich vom Aequator. Die grösste Anzahl bewohnt Amerika und besonders die südlichere Hälfte dieses Erdtheiles. Von den hier erwähnten Arten *) finden sich:

Nur in Brasilien	110	Species.
In Brasilien und Columbia	1	„
„ Brasilien und Bolivia	1	„
„ Brasilien, Guayana und Venezuela	1	„
„ Brasilien, Guayana, Venezuela, Columbia, Bolivia und Peru	1	„
„ Brasilien, Bolivia und auf der Insel Cuba	1	„
„ Guayana (Surinam, Cayenne)	13	„
„ Columbia	4	„

*) In diesem Verzeichnisse ist eine Art wegen unbestimmter Vaterlandsangabe ausgelassen.

In Columbia, Bolivia und Venezuela	1	Species.
„ Columbia, Bolivia und Mexico	1	„
„ Venezuela (Puerto Cabello)	1	„
„ Peru . . , ...	5	„
„ Bolivia	4	„
„ der Umgegend des Amazonen Flusses	1	„
Im Ganzen also mit Sicherheit in Südamerika	145	Species.
Auf der Insel Cuba	3	„
„ „ „ Portorico	1	„
„ „ „ Martinica (Martinique?)	1	„
In Centralamerika (Costa Rica, Guatemala, Yucatan u. s. w.)	6	„
„ Mexico	30	„
„ den vereinigten Staaten Nordamerikas (1 Spec.?)	3	„
In ganz Amerika zusammen	189	Species.
In Nubien	1	Species.
„ der Umgegend des Bahr el Abiad	1	„
„ Mittel Afrika (Guinea, Gabon und Alt Calabar)	14	„
„ Süd Afrika	11	„
Auf der Insel Madagascar	1	„
In ganz Afrika zusammen	28	Species.
In Syrien	1	Species.
„ Ost-Indien (Bengalen, Himalaya u. s. w.)	6	„
„ Bengalen und auf d. Ins. Ceylon und Java	1	„
„ Ost-Indien (Siam, Sumatra, Java) und China	1	„
„ Malacca und auf der Insel Java	1	„
„ China	5	„
Auf der Insel Ceylon	7	„
„ „ „ Pulo-Penang	3	„
„ „ „ Sumatra	1	„
„ „ „ Borneo	3	„
„ „ „ Java	8	„
„ „ „ Celebes	1	„
„ den Inseln Sumatra, Borneo, Java und Celebes	1	„
„ „ „ Borneo und Java	1	„
„ „ „ Java und Celebes	1	„

Auf den Inseln Borneo, Amboina, Ceram und Philippinen . .	1	Species.
„ den Philippinischen Inseln	1	„
In ganz Asien zusammen	43	Species.
In Neu Holland	2	Species.
Auf den Inseln in der nächsten Nachbarschaft von Neu Caledonien	3	„

In dieser, so wie in den meisten artenreichen Gattungen kommen in benachbarten Ländern mehrere unter einander mehr oder weniger nahe verwandte Arten vor, welche von den Anhängern der Darwin'schen Lehre als Beweis der allmähligen Transformation der Species gedeutet werden. Indem aber in dieser Gattung zugleich nicht nur einige einander entsprechende Arten in Amerika in ungefähr gleichen Abständen zu beiden Seiten des Aequators auftreten, wie z. B. *Strongylium leprosum* Germ. in Brasilien (Rio-Janeiro) und *Strong. apicicorne* (Deyr.) m. in Mexico, sondern auch fast unter denselben Breitengraden in verschiedenen Welttheilen, wie z. B. *Strong. terminatum* Say in Nordamerika (N. Orleans) und *Strong. anthracinum* m. in dem nördlichen Theile von China, *Strong. tenuicolle* Say in Nordamerika (N. Orleans) und *Strong. saracenum* Reiche in Syrien, kann man meiner Ansicht nach solche Beispiele der geographischen Verbreitung als die sprechendsten Beweise gegen alle Transformationslehren ansehen. Wenn die Species nämlich durch eine allmählige Abänderung entstanden wären, könnten nahe stehende Arten, wie es auch Darwin selbst annimmt, nur von gemeinsamen Urältern entsprungen sein, mit denen sie noch Hauptcharaktere (Gattungs Merkmale) gemeinschaftlich haben. Keine einzige der mir bekannten Arten dieser Gattung überschreitet den 34° N. Breite und eine Übersiedelung der Arten in den verschiedenen Welttheilen ist aus diesem Grunde nicht annehmbar. Solche Beispiele können übrigen aus Hunderten von Gattungen hervorgehoben werden, und sogar noch mehr überzeugende, wie z. B. die geographische Verbreitung der nur in unterirdischen Höhlen vorkommenden blinden Arten der Gattung *Anophthalmus*.

Subgenus **Anomoearthrum.**

Labrum sat breve, transversum et antice truncatum. Mentum admodum breve, apicem versus dilatatum, antice truncatum et magis diaphanum. Ligula antice truncata.

Palpi labiales breviusculi, articulo ultimo interdum oblique triangulari. Palpi maxillares minus elongati, articulo ultimo modice securiformi.

Antennae *) valde elongatae, minus tamen graciles et leviter compressae, articulo tertio sequenti dimidio fere breviori, art. 4—11 elongatis, angulo apicali interiori haud producto.

Corpus subcylindricum et gracile. Caput ore admodum protracto, auriculis antennariis distincte elevatis. Oculi admodum magni et nonnihil prominuli, reniformes, modice distantes. Pronotum subquadratum aut latitudine fere longius, a pleuris in *Anom. debili* linea elevata distincta, in *Anom. gracili* minus distincta separatum. Elytra fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, crebre punctato-striata.

Prosternum inter coxas sat angustum, modice elevatum et vix concavum, postice depressum et admodum dilatatum. Mesosternum planum et concavum.

Pedes et etiam tarsi antici elongati et graciles.

Die hier beschriebenen Arten vermitteln in Betreff der Fühlerbildung den Übergang zwischen den Arten der Gattungen *Strongylium* und *Otocerus*. Um der zuletzt genannten Gattung, welche von Lacordaire beibehalten worden ist, eine gewisse Berechtigung zu verleihen, habe ich diese zwei Formen als Repräsentanten einer Untergattung aufgeführt.

1. **Anomoearthrum debile**: Elongatum, subcylindricum, obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, antennis, elytris pedibusque testaceo-fuscis, femoribus apicem versus virescenti-aeneo colore splendentibus; pronoto leviter transverso, in medio perparum dilatato et basin versus fere magis angustato, sat crebre profundeque punctato; elytris profunde punctato-striatis, punctis crebre impressis, nonnihil inaequalibus, ante apicem parum minoribus.

Longit. 6,5 m. m.; Latit. hum. 1,6 m. m.

Habitat in insula Ceylon; in museo Cl^mi^ D^ris^ Dohrn individuum unicum e Colombo allatum.

---

*) In der Beschreibung der Fühler der Gattung *Strongylium* steht durch einen Schreibfehler „articulis penultimis aut latitudine *longiores*, aut longitudine *latiores*“ statt *longioribus* und *latioribus*, was ich hiermit berichtigen will.

Strongylio minuto admodum simile, sed paulo gracilius et praesertim antennarum structura diversum. Caput viridi-aeneum, nitidum, parcius punctatum, fronte media inter oculos breviter profundius impressa; oculis sat approximatis. Antennae filiformes, capite cum prothorace plus quam duplo longiores, apicem versus omnino non dilatatae, dilutius fusco-testaceae, articulis 4—11 elongatis. Pronotum longitudine quarta fortasse parte latius, in medio levissime dilatatum et basin versus fere magis, quam apicem versus angustatum, leviter transversim convexum, minus laete viridi-aeneum, admodum nitidum, sat crebre profundeque punctatum, ad marginem basalem utrinque propius angulos foveola minuta notatum, angulis anticis obtusis, subrotundatis, posticis magis rectis, margine basali tenui, parum elevato. Scutellum triangulare, virescenti-aeneum, nitidum, parcissime punctatum. Elytra pronoti basi quinta fortasse parte latiora, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, testaceo-fusca, admodum nitida, virescenti-aeneo colore perparum micantia, profunde punctato-striata, punctis nonnihil inaequalibus, crebre impressis, apicem versus vix minoribus, interstitiis angustis, rugulis nonnullis paulo magis elevatis inter se confluentibus. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, abdomine fusco, apicem versus dilutiori. Pedes fusco-testacei, femoribus apicem versus viridi-aeneo colore micantibus.

2. **Anom. gracile:** Lineari-elongatum, modice convexum, obscure virescenti-subaeneum, minus nitidum, antennis dilutius rufo-testaceis, articulis 2—3 apicem versus ultimisque duobus nigricantibus, elytris rufescenti-fuscis, pedibus pallidis, femoribus, tibiis tarsisque apicem versus infuscatis; pronoto latitudine paulo longiori, in medio vix latiori, confertim subtilius subruguloso-punctato; elytris profundius punctato-striatis, punctis creberrime impressis, apicem versus vix minoribus.

Longit. 6,5 m. m.; Latit. hum. 1,4 m. m.

Eutrapela angustula Boheman in lit., sec. coll. Cl^mi^ D^ris^ Dohrn.

Habitat Caffrariam; in museo Cl^mi^ D^ris^ Dohrn individuum unicum.

Praecedenti gracilius et praesertim pronoto magis elongato et multo subtilius confertiusque punctato diversum. Caput obscure virescenti-subaeneum, parum nitidum, confertim subtilius punctatum, auriculis antennariis rufescentibus; oculis modice distantibus. Antennae valde elongatae, capite cum prothorace plus quam duplo longiores, apicem versus omnino non dilatatae, sed in medio paululum fortasse latiores, dilutius rufo-testaceae, articulis 2—3 apicem versus ultimisque duobus totis nigricantibus. Pronotum latitudine paulo

longius, in medio vix conspicue dilatatum et apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, parum convexum, obscure virescenti-subaeneum, parum nitidum, subtilius subruguloso-punctatum, angulis anticis vix obtusis, subrectis, posticis paululum acutioribus, margine basali magis quam in specie praecedenti elevato, rufescenti. Scutellum triangulare, virescenti-aeneum, nitidum, parcissime punctatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, rufescenti-fusca, admodum nitida, virescenti-aeneo colore vix micantia, profundius punctato-striata, punctis creberrime impressis, apicem versus vix minoribus, interstitiis angustis. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, abdomine fusco-rufescenti.

Genus **Otocerus.**

Oploptera *) Chevrolat, in Guérin-Ménev. *Iconogr.*, Ins. p. 125; Lacordaire, *Genera des Coléoptères*, V, p. 486.

Labrum breve, fortiter transversum. Mentum apicem versus dilatatum, interdum fortiter transversum (ex. gr. in *Otoc. flavipenni),* antice submembranaceum et obtuse rotundatum. Ligula longitudine latior, antice obtuse rotundata aut interdum subemarginata. Maxillarum mala interior stylo apicali incurvato.

Palpi labiales admodum breves, articulis primis minus latis, art. ultimo securiformi. Palpi maxillares multo longiores, articulis primis admodum robustis, art. ultimo securiformi.

Antennae plerumque valde elongatae et saepius admodum dilatatae, articulo tertio sequenti semper multo breviori, art. 4—10 latitudine plerumque longioribus, interdum tamen longitudine latioribus (ex. gr. in *Otoc. superbo),* art. penultimis praesertim in individuis masculinis angulo apicali interno plus minusve (plerumque lobatim) producto.

Corpus plus minusve subcylindricum, interdum tamen modice aut minus convexum. Caput ore admodum protracto, auriculis antennariis plus minusve elevatis. Oculi plerumque approximati, interdum distantes. Pronotum a pleuris margine acuto numquam, linea elevata rarissime (in *Otoc. flavo-lineato* curvatim ad medium usque, in *Otoc. Lucasi* per totam longitudinem extensa) separatum. Forma pronoti et elytrorum admodum diversa. Elytra rarissime (in *Otoc. serraticorni* Chevr.) apice mucronata.

---

*) Nomen hocce scribendum esset *Hoploptera*, quæ vero denominatio a Bonaparte jam generi avium tributa est.

Prosternum inter coxas plerumque elevatum et nonnihil excavatum, angustius aut interdum sat dilatatum (in *Otoc. longipedi* utrinque sat fortiter dentatum), postice saepius plus minusve productum, aut magis depressum et apice interdum nonnihil prominenti aut sublanceolatum (ex. gr. in *Otoc. versicolori*).

Pedes plerumque elongati (interdum ex. gr. in *Otoc. Lucasi* et *versicolori* admodum breves), intermedii posticis fere semper longiores (pedes in *Otoc. longipedi* valde elongati. antici tamen sat breves), femoribus posticis rarissime (in *Otoc. Blanchardi* et *versicolori*) denticulo minuto armatis.

1. **Otocerus serraticornis:** Elongatus, subcylindricus, piceo-niger, parum nitidus, elytris plus minusve obscurius viridi-aeneis, femoribus ultra medium rufo-testaceis; antennis serratis, dimidio corpore fere longioribus; pronoto transverso, confertim subruguloso-punctato, lateribus paululum ante medium unituberculatis; elytris apice mucrone brevi, acuto armatis, punctato-striatis, punctis striarum versus apicem elytrorum sensim minoribus, interstitiis inter strias leviter convexis et subtiliter punctatis.

Longit. 21—23 m. m.; Latit. hum. 6—6,2 m. m.

Oplotera serraticornis Chevrolat in *Guérin-Ménev. Iconogr.*, Ins., p. 125, pl. 32, fig. 7.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. Cl[mi] D[ris] Dohrn (ind. e Bahia all.)

Maxima inter species mihi cognitas hujus generis. Caput nigrum, subopacum, confertim subtilius punctatum, fronte interdum longitudinaliter subrugulosa; oculis magnis, valde approximatis, antice fere contiguis; auriculis antennariis lobatim sat alte elevatis. Antennae dimidio corpore fere longiores, nigrae, opacae, articulis tribus primis tantum nitidis, art. quarto praecedenti duplo longiori, art. 4—10 elongatis, angulo apicali fere hamatim producto, art. ultimo elongato. Pronotum transversum, longitudine tertia parte latius, angulis anticis latissimis, rotundatis, lateribus paululum ante medium tuberculo minuto obtusiori armatis et apicem versus leviter rotundatim angustatis, basin versus subrectis, angulis posticis rectis, vix productis, transversim parum convexum, nigrum aut interdum obscure viridi-aeneum, subopacum, confertim punctatum, subrugulosum, in medio longitudinaliter obsoletissime late depressum, margine basali distincte determinato et modice elevato. Scutellum magis elongatum, subtriangulare, in medio longitudinaliter nonnihil depressum, distincte punctatum. Elytra elongata, basi pronoti tertia fere parte

latiora, basin versus admodum convexa, apicem versus magis declivia, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, virescenti-picea, aut plerumque obscurius viridi-aenea, admodum nitida, apice extremo mucrone brevi, at acuminato armata, punctato-striata, punctis striarum apicem versus sensim paulo minoribus, interstitiis inter strias interioribus leviter, exterioribus paulo magis convexis, omnibus densius subtiliter, sed distincte punctatis et transversim parcius et subtilissime aciculatis. Corpus subtus cum pedibus piceo-nigrum, admodum nitidum, femoribus omnibus ultra medium rufo-testaceis.

Abdominis segmentum sextum maris exsertum, profunde bilobatum. Feminam describere mihi occasio non data est.

2. **Otoc. flavipennis:** Elongatus, apicem versus nonnihil angustatus, rufo-testaceus, admodum nitidus, elytris pallidius flavo-testaceis, capite, antennis, marginibus pectoris pedibusque nigris, femoribus tamen plerumque ad medium usque rufo-testaceis; antennis praesertim in individuis masculinis longissimis; pronoto transverso, in medio leviter subangulatim dilatato, sat dense subtilius punctato, longitudinaliter obsoletius et in medio disco utrinque foveola rotundata impresso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis inter strias leviter convexis, tertio, quinto et septimo paulo magis elevatis, pallidioribus.

Longit. 13—18,5 m. m.; Latit. hum. 4—5,7 m. m.

Stenochia flavipennis (Buquet) Dejean, *Cat.* 3 *éd.*, p. 232.

Habitat Brasiliam; Cl. D[r] Sahlberg hanc speciem invenit in vicinitate urbis Rio Janeiro m. Decembris et in Santa Rita m. Augusti (Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis, Vindobonense et coll. Cll. D[rum] Dohrn et Sahlberg.

Otoc. serraticorni Chevr. minor et praeterea colore et elytris inermibus diversus. Caput plerumque aeneo-nigrum, nitidum, parcius distincte punctatum, fronte aut unifoveolata aut canalicula latiori impressa; oculis in utroque sexu admodum approximatis. Antennae nigrae, articulis tribus primis nitidis, in individuis femininis capite cum prothorace duplo fere longiores, articulis ultimis latitudine duplo longioribus, angulo eorum apicali parum producto; maris $^2/_3$ parti totius corporis aequales vel paulo longiores, articulis ultimis latitudine triplo fere longioribus, angulo eorum apicali magis producto. Pronotum leviter transversum, longitudine quarta circa parte latius, angulis anticis rotundatis, lateribus paululum ante medium subangulatim modice dilatatis, basin versus angustatis, angulis posticis subrectis, transversim levissime convexum, rufo-testaceum aut interdum saturatius rufo-brunneum,

admodum nitidum, sat dense subtilius punctatum, longitudinaliter latius, at obsolete canaliculatum et in medio disco utrinque paulo pone medium foveola rotundata impressum, margine basali sat distincte determinato et elevato. Scutellum triangulare, nigrum, impressum et subtiliter parcius punctatum. Elytra leviter convexa, vix ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, deinde apicem versus sensim attenuata, flavo-testacea, sat profunde punctato-striata, punctis ante apicem paulo minoribus, interstitiis inter strias leviter convexis, tertio, quinto et septimo, ut in diagnosi indicatum est, paulo magis elevatis et ceteris partibus elytrorum adhuc pallidioribus. Corpus subtus testaceo-rufum, magis quam supra nitidum, pectoris lateribus omnibus nigris. Pedes nigri, nitidi, femoribus plerumque tamen ad medium usque rufo-testaceis.

Mas a femina differt antennis multo longioribus et paulo latioribus. Segmentum abdominis sextum maris exsertum et profunde bilobatum, feminae plerumque etiam nonnihil conspicuum.

A me in collectionibus nonnullis antea nomine *sublineati* m. determinatus.

3. **Otoc. quinquelineatus:** Elongatus, subcylindricus, fusco-brunneus, elytris nigris, interstitiis a sutura primo, quinto et nono margineque inflexo rufis; pronoto transverso, subtilissime sat dense punctulato, lateribus ejus parum rotundato-dilatatis, angulis posticis subrectis, haud productis; elytris subtiliter crenatim punctato-striatis, interstitiis convexiusculis.

Longit. 16 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Habitat Brasiliam; in museo Berolinensi individuum unicum.

Caput fusco-ferrugineum, subopacum, subtilissime et dense, in fronte tamen parce punctatum, supra oculos transversim et arcuatim obsoletius depressum, fronte inter oculos subplana, in medio longitudinaliter obsoletissime impressa; oculis approximatis. Antennae capite cum prothorace tertia parte longiores, minus graciles, apicem versus magis compressae et dilatatae, fusco-ferrugineae, articulis primis nigris, art. 8—10 angulo apicali interno multo magis producto. Pronotum longitudine tertia circa parte latius, in medio parum rotundato-dilatatum et apicem versus levissime angustatum, transversim levissime convexum, fusco-ferrugineum, opacum, subtilissime sat dense punctulatum, angulis posticis subrectis, haud productis, margine basali perparum sinuato, altius elevato. Elytra pronoto multo latiora, convexiuscula, nigra, nitida, interstitiis primo seu suturali, quinto et nono margineque toto laterali rufis, subtiliter crenatim punctato-striata, interstitiis inter strias convexiuscu-

lis. Corpus subtus ferrugineum, nitidum; abdomine vix punctulato. Pedes fusco-ferruginei.

4. **Otoc. flavo-lineatus**: Elongatus, subcylindricus, niger, nitidus, elytrorum interstitiis alternis pallide flavis; pronoto leviter transverso et transversim perparum convexo, in medio parum rotundato-dilatato et apicem versus vix magis, quam basin versus angustato, densius minus subtiliter punctato et foveola in disco utrinque rotundata et admodum profunda impresso; elytris subtilius punctato-striatis, interstitiis alternis multo latioribus et paulo magis elevatis.

Longit. 15—17 m. m.; Latit. hum. 4,5—5,5 m. m.

Habitat Brasiliam; in museo Berolinensi individua nonnulla masculina.

Otoc. flavipenni valde affinis et similis, sed tamen statura totius corporis angustiori, oculis adhuc magis approximatis, pronoto angustiori, minus subtiliter punctato, in medio minus dilatato, elytris minus convexis, subtilius punctato-striatis, interstitiis alternis multo latioribus et magis convexis diversus. Caput parvulum, nigrum, nitidum, dense punctatum, profunde longitudinaliter impressum et supra oculos arcuatim transversim depressum; oculis magnis, approximatis. Pronotum longitudine tertia parte latius, in medio parum rotundato-dilatatum et utrinque obtusius unidentatum, apicem versus vix magis, quam basin versus angustatum, transversim perparum convexum, nigrum, nitidum, minus dense et minus subtiliter punctatum, foveola in disco utrinque paulo pone medium rotundata et admodum profunda et ante scutellum fovea lata obsoletiori notatum, angulis anticis obtusiusculis, posticis subrectis, perparum productis, margine basali praesertim in medio sat alte elevato. Scutellum triangulare, magis elongatum, nigrum, nitidum, laevigatum. Elytra minus convexa, ante apicem magis attenuata, nigra, nitida, versus suturam subtilius, versus margines sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis latioribus et magis convexis, pallide flavis. Corpus subtus nigrum, nitidum; segmentis ultimis abdominis subtiliter punctatis. Pedes toti nigri.

5. **Otoc. semiviridis**: Elongatus, subcylindricus, nonnihil tamen depressus, viridi-aeneus, nitidus, antennis (an totis?) nigris, elytris femoribusque basin versus flavo-testaceis; pronoto longitudine parum latiori et perparum convexo, paulo ante medium utrinque obtuse unidentato, crebre punctato et versus latera subruguloso, longitudinaliter latius obsoletiusque impresso; elytris

punctato-striatis, punctis basin versus multo profundioribus fortioribusque, apicem versus subtilioribus.

Longit. 16 m. m.; Latit. hum. 5 m. m.

Habitat Brasiliam; in museo Berolinensi individuum unicum masculinum antennis ad maximam partem mutillatis (a me nomine *discoloris* m. signatum).

Otoc. flavipenni statura corporis admodum similis, sed paulo angustior et magis depressus. Caput viridi-aeneum, nitidum, crebre subtilius punctatum, fronte media inter oculos impressa; oculis approximatis. Antennae nigrae (an totae?), articuli sex primi saltem structura in hoc genere normali. Pronotum longitudine parum latius, subdepressum, antice leviter emarginatum, viridi-aeneum, nitidum, crebre punctatum, versus latera subrugulosum, secundum totam longitudinem late at minus profunde impressum, lateribus subrectis, paulo ante medium obtuse unidentatis, margine basali in medio paulo magis elevato. Scutellum triangulare, angustius, viridi-aeneum, nitidum, impunctatum, versus apicem carinula parum elevata instructum. Elytra parum convexa, flavo-testacea, nitida, sutura angustissime et margine inflexo viridi-aeneis, punctato-striata, basin versus obsoletius transversim rugulosa, punctis striarum a basi ad medium usque fortioribus et sat profunde impressis, apicem versus sensim multo subtilioribus. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum; abdomine obsoletius punctulato. Pedes nigri, colore viridi-aeneo micantes, femoribus basin versus testaceo-rufis.

6. **Otoc. nigriventris:** Admodum elongatus, subcylindricus, convexiusculus, ferrugineus, opacus, antennis pedibusque dilutius rufo-testaceis, pectore abdomineque nigris; pronoto transverso, in medio admodum rotundato-dilatato et apicem versus magis, quam basin versus angustato, confertissime subtilius punctato et longitudinaliter latissime impresso; elytris basin versus sat fortiter, ante apicem multo subtilius obsoletiusque punctato-striatis.

Longit. 12—15 m. m.; Latit. hum. 4—5 m. m.

Habitat Brasiliam; Museum Berolinense et coll. V[ri] Cl[mi] Thorey Hamburgi.

Speciebus plerisque hujus generis paulo brevior, latior et magis convexus. Caput ferrugineum, opacum, creberrime minus profunde punctatum, supra oculos latissime, sed obsolete transversim et arcuatim depressum; oculis parum distantibus. Antennae dilutius rufo-testaceae, maris latiores et capite cum prothorace plus quam duplo longiores, articulis 4—10 angulo apicali interno multo magis producto, feminae capite cum prothorace dimidio lon-

giores, articulis 4—10 angulo apicali interno parum producto. Pronotum prope basin longitudine plus quam quarta parte, in medio dimidio latius et ibidem admodum rotundato-dilatatum, apicem versus magis, quam basin versus angustatum, transversim modice convexum, ferrugineum, opacum, confertissime subtilius punctatum, subrugulosum, longitudinaliter latissime impressum, angulis anticis obtusiusculis, posticis subrectis, nonnihil prominulis, margine basali modice elevato. Scutellum ferrugineum, nitidum, punctatum. Elytra pronoto multo latiora, convexiuscula, ferruginea, perparum nitida, punctato-striata, punctis a basi ultra medium sat magnis, subhexagonis, deinde apicem versus sensim minoribus obsoletioribusque. Corpus subtus nigrum, subnitidum; abdomine obsoletissime punctulato. Pedes dilutius rufo-testacei.

7. **Otoc. rufescens:** Elongatus, fusco-niger, vix vel parum nitidus, antennis ad maximam partem, elytris pedibusque minus laete testaceo-rufis; antennis capite cum prothorace plus quam quarta parte longioribus, vix serratis; pronoto elytris multo angustiori, in medio leviter dilatato et apicem versus admodum angustato, in medio longitudinaliter obsoletius, sed latissime impresso et in disco foveolis duabus transversim positis notato; elytris profunde punctato-striatis, punctis plerisque elongatis, plus minusve linearibus.

Longit. 13—14,5 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat Brasiliam; Museum Vindobonense et coll. V[ri] Cl[mi] Chevrolat.

Caput admodum parvum, fusco-nigrum, vix nitidum, sat crebre subtilius, maris paulo obsoletius punctatum, fronte impressa; oculis praesertim maris sat approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam quarta parte longiores, apicem versus sensim leviter vel levissime dilatatae, parum serratae, minus laete rufae, in medio interdum infuscatae, articulis ultimis latitudine longioribus. Pronotum transversum, longitudine dimidio fere latius, in medio leviter dilatatum et apicem versus admodum angustatum, transversim leviter convexum, rufo-fuscum aut fusco-nigrum, subopacum, creberrime subtiliter punctatum et interdum subtilissime rugulosum, in medio longitudinaliter latissime, sed obsoletius impressum, in disco utrinque foveola admodum distincta et ad marginem basalem prope angulos posticos impressione obliqua notatum, angulis anticis obtusis, posticis paulo magis rectis, margine basali in medio paulo altius elevato, subbisinuato. Scutellum triangulare, testaceorufum aut nonnihil infuscatum, laevigatum. Elytra pronoti basi tertia circa parte latiora, a basi fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis levissime angustata, admodum convexa, minus laete testaceo-rufa, parum nitida, profunde

punctato-striata, punctis plerisque elongatis, nonnullis confluentibus, lineas formantibus, interstitiis inter strias rugulis nonnullis transversis, subundulatis. Corpus subtus nigrum, perparum nitidum, abdomine plus minusve rufescenti-fusco. Pedes minus laete rufi, femoribus in parte inferiori apicem versus interdum nigricantibus.

8. **Otoc. squalidus:** Elongatus, subcylindricus, obscure fusco-brunneus, subopacus; pronoto transverso, in medio leviter dilatato et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustato, subtilissime sat dense punctato et longitudinaliter obsoletissime impresso, angulis omnibus acutioribus, nonnihil productis; elytris subtilissime punctato-striatis, interstitiis inter strias levissime convexis.

Longit. 17,5 m. m.; Latit. hum. 5,3 m. m.

Habitat Brasiliam; in museo Berolinensi individuum unicum, verisimiliter femininum (a me nomine *sordidi* m. signatum).

Statura corporis et colore *Strongylio ferruginoso* subsimilis; *Otocero 5-lineato* fortasse proximus, sed tamen vario modo diversus. Caput fusco-nigrum, opacum, subtilissime sat dense punctulatum, fronte inter oculos prominenti, longitudinaliter profundius impressa; oculis magnis, approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam tertia parte longiores, graciliores, apicem versus tamen sensim latiores, paulo dilutius ferrugineae, articulis tribus primis fusco-piceis, art. 5—10 angulo apicali interno admodum producto. Pronotum prope basin longitudine dimidio latius, in medio leviter rotundato-dilatatum et apicem versus paulo magis, quam basin versus angustatum, transversim leviter convexum, obscure fusco-brunneum, subopacum, subtilissime sat dense punctulatum et in medio obsoletissime longitudinaliter impressum, angulis omnibus acutioribus, nonnihil productis, margine basali bisinuato, altius elevato. Scutellum triangulare, opacum, in medio late depressum. Elytra pronoto multo latiora, convexiuscula, obscure fusco-brunnea, subopaca, subtilissime punctato-striata, interstitiis convexiusculis. Abdomen vix punctulatum. Pedes paulo dilutius fusco-ferruginei.

9. **Otoc. Blanchardi:** Minus elongatus, obscurius brunneo-aeneus, nitidus, viridi-aeneo colore micans, palpis, antennis, pedibus segmentorumque abdominalium marginibus rufo-brunneis; pronoto fortiter transverso, apicem versus nonnihil angustato, creberrime punctato; elytris subtilius punctato-striatis, punctis apicem versus adhuc subtilioribus.

Longit. 10,5 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Saerangodes laticornis Mus. Parisiense.

Habitat Brasiliam; in museo Parisiensi individuum unicum ab Ill. Comiti de Castelnau allatum.

Speciebus praecedentibus hujus generis brevior et minus elongatus. Caput obscurius viridi-aeneum, admodum nitidum, confertissime punctatum, fronte inter oculos latius, sed obsolete impressa; oculis sat approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, totae rufo-ferrugineae, ab articulo quarto sat fortiter dilatatae et compressae, articulo tertio obconico, sequenti plus quam dimidio breviori et multo angustiori, art. 5—10 angulo apicali interno sat producto, art. ultimo praecedentibus angustiori, magis elongato. Pronotum prope basin longitudine plus quam dimidio latius, apicem versus nonnihil angustatum et lateribus vix rotundato-dilatatum, parum transversim convexum, obscurius viridi-aeneum, nitidum, brunneo colore nonnihil translucens, creberrime punctatum, subrugulosum, angulis anticis obtusis, posticis acutiusculis, parum tamen productis. Scutellum subtriangulare, magis obtusum, aeneum, nitidum, punctatum et longitudinaliter rugulosum. Elytra magis brunneo-aenea, viridi colore micantia, sat dense subtilius punctato-striata, punctis apicem versus sensim adhuc subtilioribus. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, nitidum, segmentorum abdominalium marginibus pectorisque lateribus rufo-brunneis; abdomine subtiliter punctulato. Pedes rufo-brunnei, femoribus posticis breviter et obtusius unidentatis.

10. **Otoc. Lucasi:** Modice elongatus, viridi-aeneus, elytris prope basin rufescentibus, cupreo colore plus minusve splendentibus, antennis apicem versus fortius dilatatis, his, tibiis intermediis et posticis tarsisque omnibus nigris, femoribus omnibus et tibiis anticis dilutius rufo-testaceis; pronoto leviter transverso, a basi apicem versus evidenter angustato, creberrime et profunde punctato; elytris profunde punctato-striatis, punctis, non vero striis, longe ante apicem obsoletis, interstitiis inter strias levissime convexis, exterioribus transversim obsoletius rugulosis vel subplicatis.

Longit. 11—13 m. m.; Latit. hum. 3,3—4 m. m.

Habitat Brasiliam; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Regium Holmiense.

Strongylio flavicruri Germ. colore et statura corporis quodammodo similis, sed brevior et convexior. Caput convexum, obscurius viridi-aeneum, confertissime subtilius punctatum; oculis admodum distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio circiter longiores, apicem versus fortius dilatatae et

compressae, nigrae, opacae, articulis tribus primis nitidis, art. quarto praecedenti dimidio longiori. Pronotum transversum, latitudine basali tertia fere parte brevius, a basi apicem versus evidenter angustatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, lateribus versus apicem levissime rotundatis, angulis posticis acutioribus, nonnihil productis, transversim leviter convexum, viridi-aeneum, nitidum, rufescenti colore interdum translucens, creberrime et profunde punctatum, margine basali distincte determinato et elevato. Scutellum subsemicirculare, viridi-aeneum, densius at obsoletius punctatum. Elytra pronoto latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, convexiuscula, viridi-aenea, purpureo colore resplendentia, aut interdum magis purpureo-cuprea, profunde et sat fortiter punctato-striata, punctis longe ante apicem obsoletis, interstitiis inter strias exterioribus ad $^2/_3$ partem totius longitudinis elytrorum transversim obsoletius rugulosis aut subplicatis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine interdum magis cyaneo-colore splendenti. Pedes dilute rufo-testacei, femoribus intermediis et posticis basin versus viridi-aeneis, tibiis posterioribus tarsisque omnibus nigris, viridi-aeneo aut cyaneo colore plerumque splendentibus.

11. **Otoc. scapularis:** Sublineari-elongatus, modice convexus, supra obscurius, subtus laete viridi-aeneus et magis nitidus, antennis, pedibus elytrisque prope basin ut et margine suturali et laterali ultra medium dilutius testaceis, femoribus et tibiis latere exteriori viridi-aeneo colore splendentibus; pronoto fortius transverso, a basi apicem versus nonnihil angustato, transversim perparum convexo, dense, versus latera confertim punctato; elytris minus profunde crenatim punctato-striatis, interstitiis ante apicem tantum magis elevatis.

Longit. 14 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat Brasiliam; a Cl. D^re^ Sahlberg in Santa Rita mens. Augusti 1850 semel inventus (coll. inventoris).

Caput viridi-aeneum, admodum nitidum, dense et profunde punctatum, longitudinaliter obsoletius impressum et subcanaliculatum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio fere longiores, admodum robustae et dilatatae, dilute testaceae. Pronotum latitudine basali dimidio brevius, a basi apicem versus levissime angustatum, perparum transversim convexum, obscurius viridi-aeneum, minus nitidum, in medio dense, versus latera confertim punctatum, angulis anticis et lateribus subrectis, angulis posticis acutioribus et nonnihil productis, margine basali praesertim in medio paulo altius ele-

vato. Scutellum triangulare, longitudine fere latius, viridi-aeneum, nitidum, parce punctatum. Elytra pronoti basi quarta parte latiora, saltem ad $^3/_4$ partem totius longitudinis subaequilata, saturate viridia, parum aenea et minus nitida, basi late, sutura et margine laterali anguste rufo-testaceis, minus profunde crenatim punctato-striata, punctis nonnihil transversis, interstitiis ante apicem magis elevatis et latioribus. Corpus subtus laetius viridi-aeneum, pectore et abdomine pube grisea, brevi parcius vestitis. Pedes dilutius rufescenti-testacei, femoribus et tibiis, ut in diagnosi dictum est, colore viridi-aeneo resplendentibus.

12. **Otoc. quadriimpressus:** Elongatus, parum convexus, obscurius viridi-aeneus, minus nitidus, pedibus antennisque fusco-testaceis, his basin —, femoribus apicem versus nigro-fuscis; pronoto parvo, longitudine latiori, apicem versus angustato et in medio leviter dilatato, longitudinaliter in medio late, at obsolete depresso, confertim punctato; elytris profunde et subfoveolatim punctato-striatis et praeterea impressionibus quatuor latis et transversis notatis.

Longit. 14—14,5 m. m.; Latit. hum. 3,8—4 m. m.

Habitat Brasiliam; Coll. V. V. Cll. Javet Parisiis et Thorey Hamburgi.

Impressionibus elytrorum inter congeneres insignis. Caput parvum, convexum, obscure viridi-aeneum, confertim subtilius punctatum, ore angusto, interdum fusco-piceo; oculis magnis, valde approximatis, in individuis masculinis fere contiguis. Antennae maris capite cum prothorace duplo, in femina plus quam dimidio longiores, dilutius fusco-testaceae, aut obscurius fuscae, basin versus magis nigricantes, articulis 4—11 elongatis, latitudine multo longioribus. Pronotum leviter transversum, apicem versus modice angustatum et in medio — vel potius paululum ante medium — leviter rotundato-dilatatum, transversim vix vel parum convexum et longitudinaliter late, at obsolete depressum, obscure viridi-aeneum, subopacum, plus minusve confertim punctatum, angulis posticis acutioribus, nonnihil productis, margine basali elevato et distincte determinato. Scutellum elytris concolor, densius punctatum. Elytra pronoto multo latiora, ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis levissime, deinde apicem vensus sensim fortius attenuata, obscurius viridi-aenea, admodum nitida, depressionibus quatuor transversis latis, at admodum obsoletis notato, profunde et praesertim in individuis femininis (an semper?) subfoveolatim punctato-striata, punctis apicem versus multo minoribus et obsoletioribus, interstitiis inter strias convexis, interdum parcius transversim ru-

gulosis. Corpus subtus plerumque obscurius viridi-aeneum, nitidum. Pedes obscurius rufo- vel fusco-testacei, femoribus apicem versus plus minusve saturate nigro-fuscis.

13. **Otoc. validicornis:** Viridi-aeneus, elytris laete cupreo-aeneis, nitidissimis, antennis pedibusque piceo-nigris, abdomine obscurius rufescenti-aeneo; antennis longissimis, corpore toto haud tertia parte brevioribus; pronoto transverso, apicem versus evidenter angustato, confertim subtilius punctato, lateribus leviter rotundato-dilatatis; elytris minus convexis, subtilius punctato-striatis, interstitiis interioribus planiusculis, parce, subtilissime et vix conspicue punctulatis, exterioribus leviter convexis.

Longit. 10 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat in Cayenne; Mus. Regium Holmiense.

Caput obscurius viridi-aeneum, parum nitidum, confertissime subtilius punctatum, fronte longitudinaliter obsoletissime vix conspicue canaliculata; oculis admodum distantibus. Antennae corpore toto haud tertia parte breviores, in medio admodum dilatatae et compressae, fusco-nigrae, opacae, articulis tribus primis aenescentibus, nitidis, art. quarto praecedenti duplo fere longiori, ceteris omnibus latitudine plus quam dimidio longioribus, ultimo angustiori, elongato. Pronotum leviter transversum, longitudine quarta circa parte latius, apicem versus leviter angustatum, angulis anticis obtusis, rotundatis, lateribus parum rotundato-dilatatis, angulis posticis subrectis, transversim parum convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, confertim subtilius punctatum, prope marginem basalem utrinque profundius rotundatim impressum, margine basali distincte determinato et sat alte elevato. Scutellum triangulare, latius, viridi-aeneum, nitidum, parce punctatum. Elytra ultra medium aequilata, deinde apicem versus sensim et subrotundatim attenuata, prope basin admodum convexa, deinde declivia, laete cupreo-aenea, nitidissima, subtilius punctato-striata, punctis ante apicem magis obsoletis, interstitiis inter strias interioribus planiusculis, vix conspicue punctulatis, exterioribus leviter convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidissimum, abdomine obscurius rufo-testaceo, viridi-aeneo colore micanti. Pedes piceo-nigri, cyaneo colore nonnihil resplendentes.

Abdominis segmentum sextum parum prominens. Pronotum a pleuris linea minus subtili, sed parum elevata sejunctum.

14. **Otoc. superbus:** Viridi-aeneus, subtus magis rufo-aeneus, elytris rubro-cupreis, nitidissimis, viridi-aeneo colore splendentibus; antennis nigris,

capite cum prothorace vix quarta parte longioribus, apicem versus fortius dilatatis et compressis; pronoto leviter transverso, apicem versus vix angustato, confertim subtilius punctato, lateribus subrectis; elytris parum convexis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis, interioribus planiusculis, exterioribus leviter convexis.

Longit. 9 m. m.; Latit. hum. 3 m. m.

Habitat in Cayenne; Mus. Regium Holmiense.

Otocero validicorni statura corporis, punctura et colore quam maxime affinis et ut ejus femina habendus esset, nisi oculi in hac specie valde approximati, in illa vero admodum distantes essent. Caput viridi-aeneum, nitidum, densissime punctatum, fronte longitudinaliter evidentius impressa. Antennae capite cum prothorace haud quarta parte longiores, nigrae, opacae, articulis quatuor primis nitidis, art. quarto praecedenti plus quam dimidio longiori, art. 6—10 sat fortiter dilatatis et compressis, longitudine latioribus, ultimo brevi, latitudine haud longiori. Pronotum leviter transversum, longitudine paulo latius, apicem versus vix angustatum, angulis anticis subobtusis, multo minus quam in *Otocero validicorni* rotundatis, lateribus ante medium perparum rotundato-dilatatis, posterius subrectis, angulis basalibus subrectis, levissime transversim convexum, viridi-aeneum, admodum nitidum, confertim subtilius punctatum, prope marginem basalem utrinque versus angulos posticos profundius subrotundatim impressum, margine basali distincte determinato et modice elevato. Scutellum triangulare, latius, viridi-aeneum, nitidum, parce punctatum. Elytra prope basin multo minus quam in praecedenti convexa, fere ad $^{2}/_{3}$ partem totius longitudinis subaequilata, rubro-cuprea, viridi-aeneo colore splendentia, nitidissima, subtilius punctato-striata, punctis ante apicem parum obsoletioribus, interstitiis inter strias subtilissime punctulatis, interioribus planiusculis, exterioribus leviter convexis. Corpus subtus rufescenti-aeneum, viridi-aeneo colore resplendens. Pedes viridi-aenei, rufescenti colore translucentes, tarsis nigris.

Pronotum a pleuris linea elevata nulla separatum.

15. **Otoc. versicolor:** Elongatus, admodum angustus, subcylindricus, modice tamen convexus, viridi-aeneus, nitidus, elytris partim aureo vel cupreo colore nonnihil micantibus, abdomine et antennis apicem versus pedibusque ad partem vel fere totis rufo-testaceis; pronoto transverso, apicem versus leviter angustato, confertissime subtilius ruguloso-punctato; elytris basin ver-

sus profundius, apicem versus multo subtilius subcrenatim punctato-striatis, interstitiis inter strias leviter convexis.

Longit. 8,4—9 m. m.; Latit. hum. 2,3—2,7 m. m.

Stenochia versicolor Mus. Berol.

Habitat in Brasilia et Cayenne; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et Berolinense (indiv. e Para allatum).

Statura corporis *Strongylio punctatissimo* haud omnino dissimilis, sed antennarum structura speciebus hujus generis magis propinquus. Caput parvulum, minus laete viridi-aeneum et modice nitidum, confertissime subtiliter subruguloso-punctatum, ore palpisque rufescentibus aut dilutius rufo-testaceis; oculis magnis, prominentibus, valde approximatis. Antennae elongatae et admodum dilatatae, dimidio corpore longiores, fusco-ferrugineae, basin versus interdum fusco-nigricantes, apicem versus dilutius rufo-testaceae, articulo tertio sequenti duplo fere breviori, art. ultimis omnibus latitudine multo longioribus. Pronotum transversum, longitudine dimidio latius, apicem versus leviter angustatum, transversim fere omnino non convexum, viridi-aeneum, nitidum, confertissime subtilius ruguloso-punctatum, ad marginem basalem utrinque versus angulos foveola parum profunda notatum, angulis anticis obtusis, lateribus et angulis posticis subrectis, margine basali versus latera minus distincto, interdum rufescenti. Scutellum triangulare, aeneum aut rufescens, distincte punctatum. Elytra sublinearia, fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis aequilata, modice convexa, apicem versus leviter declivia, viridi-aenea, nitida, partim cupreo aut aureo colore magis micantia aut resplendentia, basin versus admodum profunde, apicem versus evidenter subtilius et paulo obsoletius subcrenatim punctato-striata, punctis omnibus crebre impressis, interstitiis inter strias leviter convexis. Corpus subtus viridi-aeneum, nitidum, abdomine praesertim apicem versus rufescenti. Pedes viridi-aenei, rufo colore translucentes, tarsis nigris, aut toti dilutius testacei, tarsis infuscatis; femoribus posticis paulo pone medium denticulo minuto armatis.

16. **Otoc. longipes:** Elongatus, subcylindricus, obscure nigro-virescens, antennis pedibusque nigris, elytris pallide testaceis, apice late maculaque communi magna subrotundata paulo pone basin violaceo- aut cyaneo-nigris; pronoto latitudine basali fere longiori, apicem versus sensim nonnihil angustato, confertissime subtilius granulato, opaco; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, ante apicem subcarinatis.

Longit. 9 (?) — 13 m. m.; Latit. hum. 3,3 m. m.

Stenochia longipes Lucas, *Voyage de Castelnau,* Tom. III, p. 138, pl. IX, fig. 3, sec. ind. typ. in museo Parisiensi.

Stenochia elegans Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 232.

Habitat Brasiliam; Mus. Parisiense et Vindobonense.

Species longitudine pedum posteriorum ut et armatura prosterni inter coxas admodum singularis et fortasse proprii generis, sed structura antennarum cum speciebus ceteris hujus generis sat bene conveniens. Caput obscure nigro-virescens, opacum, confertissime subtilius granulatum; oculis admodum distantibus. Antennae graciliores, capite cum prothorace duplo fere longiores, apicem versus vix vel perparum dilatatae, totae nigrae, opacae, articulis tantum tribus primis nitidis, art. tertio sequenti duplo breviori, art. 4—11 valde elongatis, latitudine triplo aut quadruplo longioribus. Pronotum latitudine basali fere longius, lateribus vix rotundatim ampliatum et apicem versus sensim nonnihil angustatum, subdepressum, obscure nigro-virescens, opacum, confertissime subtilius granulatum, in medio longitudinaliter late et obsoletissime impressum impressioneque prope marginem basalem utrinque versus angulos obsoletiori notatum, angulis anticis subrectis, posticis paulo acutioribus, margine apicali parum, marg. basali altius elevato. Scutellum subtriangulare, viridi-aeneum, nitidum, dense punctulatum. Elytra elongata, sublinearia, minus convexa, a basi ultra medium pallide testacea, nitida, apice late maculaque communi suturali magna et subrotundata violascenti- aut cyaneo-nigris, punctato-striata, punctis nonnihil transversis, basin versus sat profunde impressis, apicem versus multo subtilioribus obsoletioribusque, interstitiis angustis, ante apicem subcarinatis. Corpus subtus obscurius viridi-aeneum, nitidum, minus dense subtiliter punctatum. Pedes nigri, nitidi, quatuor posteriores longissimi, articulo primo tarsorum posticorum ceteris simul sumtis longitudine superanti. Prosterno inter coxas dilatato, excavato et utrinque dente admodum valido armatum.

Genus **Epiplecta.**

Labrum minus fortiter transversum. Mentum longitudine dimidio latius, apicem versus dilatatum, subtrapeziforme, antice truncatum. Ligula latitudine longius, antice obtusa.

Palpi labiales breves et admodum robusti, articulo ultimo oblique truncato. Palpi maxillares sat robusti, articulis intermediis haud elongatis, art. ultimo oblique truncato, sed parum securiformi.

Antennae haud elongatae et sat robustae, capite cum prothorace vix vel parum longiores, articulo tertio obconico, apice oblique truncato, sequenti multo angustiori, sed parum breviori, art. quarto latitudine longiori, apicem versus sensim nonnihil dilatato, art. 5—10 longitudine paulo latioribus et sat compressis.

Caput ore protracto, auriculis antennariis elevatis et fere lobatim productis. Oculi distantes. Pronotum breve et fortiter transversum, transversim parum convexum, a pleuris linea subtili elevata, per totam prothoracis longitudinem extensa et in medio subangulata, separatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam quarta parte latiora et apicem versus levissime dilatata, sat convexa, postice abrupte declivia et admodum obtusa, costis longitudinalibus et transversalibus elevatis reticulata.

Prosternum inter coxas modice elevatum, nonnihil dilatatum et excavatum, postice modice productum, leviter dilatatum, sed haud depressum. Mesosternum sat latum, leviter concavum et anterius parum declive.

Pedes modice elongati, tibiis leviter compressis et subcurvatis, tarsis omnibus admodum brevibus.

Epiplecta maculata: Latiuscula, posterius leviter dilatata, sat convexa, rufo-ferruginea, parum nitida, antennis nigris, articulis duobus ultimis rufo-ferrugineis, elytris violaceo-nigris, maculis nonnullis flavo-fulvis; pronoto sat fortiter transverso, in medio nonnihil dilatato et apicem versus magis, quam basin versus angustato, confertim subtilius punctato, ante scutellum impresso et in disco paulo pone medium foveis duabus transversim positis, maximis et profundis notato; elytris postice abrupte declivibus et admodum obtusis, inaequaliter foveolato-sulcatis, interstitiis inaequalibus, alternis magis elevatis et costatis, pliculis transversis inaequalibus, nonnullis magis elevatis, inter se conjunctis.

Longit. 13 m. m.; Latit. hum. 4,5 m. m.

Stenochia rugipennis Dejean, *Cat.* 3 éd. p. 232 (?), sec. ind. hoc nomine a Dom. Deyrolle acceptum.

Habitat in Cayenne; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Caput rufo-ferrugineum, subopacum, confertissime subtilius punctatum; oculis sat distantibus. Antennae capite cum prothorace parum longiores, haud graciles et admodum compressae, nigrae, opacae, articulis quatuor primis nitidis, duobus ultimis rufo-ferrugineis, art. 5—10 longitudine paulo latioribus. Pronotum longitudine plus quam dimidio latius, in medio nonnihil dilatatum

et apicem versus magis angustatum, transversim parum convexum, rufo-ferrugineum, parum nitidum, confertim subtilius ruguloso-punctatum, ante scutellum late impressum et in disco paulo pone medium foveis duabus, transversim positis, maximis et profundis, notatum, angulis anticis admodum rotundatis, posticis nonnihil obtusis, margine basali modice, in medio tamen paulo altius elevato. Scutellum elongato-triangulare, fusco-ferrugineum, nitidum, parcissime punctatum. Elytra pronoti basi paulo plus quam quarta parte latiora, apicem versus leviter dilatata, sat convexa, postice abrupte declivia et admodum obtusa, violaceo-nigra, modice nitida, maculis undecim flavo-fulvis ornata, una scutellari, tribus submarginalibus et duabus discoidalibus utrinque; sculptura ut in diagnosi supra descriptum est. Corpus subtus cum pedibus rufo-ferrugineum, admodum nitidum.

Abdominis segmentum sextum nonnihil exsertum et in medio distincte emarginatum (sine dubium individuum masculinum).

Genus **Aspidosternum** *).

Labrum minus fortiter transversum. Mentum exacte fere quadratum. Ligula admodum transversa, apice truncata. Maxillarum mala interior nonnihil curvata, stylo apicali versus exteriorem partem sito, parum inclinato.

Palpi labiales breves, articulo ultimo ovali, haud truncato. Palpi maxillares modice elongati, art. secundo elongato-ovali, art. ultimo oblique truncato, minus tamen securiformi.

Antennae sat robustae, capite cum prothorace parum longiores, leviter compressae, articulo tertio sequenti duplo fere longiori, art. 4—9 subquadratis, longitudine parum latioribus, art. decimo apicem versus et praesertim exterius leviter dilatato, art. ultimo latitudine plus quam dimidio longiori, apice rotundatim oblique truncato.

Caput ore modice protracto, auriculis antennariis minus elevatis. Oculi distantes. Pronotum transversum et transversim nonnihil convexum, in medio rotundato-dilatatum, a pleuris margine acuto, minus tamen compresso, separatum. Elytra admodum convexa, a basi apicem versus sensim levissime dilatata, postice obtusiora, subrotundata.

Prosternum inter coxas latissimum, subplanum, postice adhuc magis dilatatum et truncatum. Mesosternum sat latum et excavatum.

---

*) *Tenebrio* Fabricius, *Entomol. syst.* IV, p. 439; *Helops* Fabricius, *Syst. Eleuth.*, I, p. 157; *Pezodontus* Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 225.

Pedes modice elongati, intermedii posticis haud longiores, femoribus omnibus prope apicem denticulis duobus armatis, tibiis leviter incurvatis, tarsis admodum brevibus.

Aspidosternum cyaneum: Elongatum, admodum convexum, violascenti-cyaneum, interdum paulo magis viridi-aeneum, nitidum, elytris purpureo-aeneis aut magis purpureo-aurichalceis; pronoto sat fortiter transverso et transversim nonnihil convexo, in medio disco paulo parcius, versus latera creberrime rudius punctato, in medio utrinque saepius plus minusve profunde foveolato; elytris obsolete quadri-costatis, creberrime punctatis, punctis omnibus rotundatis aut subquinque-angularibus, foveolas minores formantibus, partim, praesertim versus suturam subseriatis.

Longit. 21—23 m. m.; Latit. hum. 7,5—8 m. m.

Tenebrio cyaneus Fabr., *Entom. syst.*, IV, p. 439.

Helops metallicus Fabr., *Syst. Eleuth.*, I, 157,3, sec. ind. typ.

Pezodontus speciosus Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 225, sec. ind. in coll. Mannerheimiana a Comite Dejean hoc nomine transmissum.

Habitat in Senegal et Guinea; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et coll. V[ri] Cl[mi] Westermann Hafniae.

Caput cyaneum aut magis viridi-aeneum, anterius plerumque magis violaceum, nitidum, inter oculos planiusculum, praesertim in medio crebre subruguloso-punctatum, in medio longitudinaliter latius et versus oculos utrinque subarcuatim impressum; oculis distantibus. Antennae capite cum prothorace parum longiores, admodum robustae, nonnihil compressae et ante apicem leviter dilatatae, plerumque magis violaceo-aeneae, nitidae, articulis ultimis nigricantibus. Pronotum sat fortiter transversum et transversim nonnihil convexum, in medio minus aequaliter rotundato-ampliatum et apicem versus haud magis, quam basin versus angustatum, violaceo-cyaneum aut interdum paulo magis viridi-aeneum, nitidum, in medio disco paulo parcius, versus latera sat crebre rudius punctatum, in disco utrinque fovea plus minusve profunda plerumque notatum, angulis anticis posticisque obtusis, margine basali tenui, sed distincte determinato. Scutellum breve, subtriangulare aut semicirculare, plus minusve aeneum, impunctatum, sed plerumque impressum. Elytra pronoto multo latiora, a basi fere ad $^3/_4$ partem totius longitudinis sensim levissime dilatata, admodum convexa, purpureo-aenea aut interdum magis purpureo-aurichalcea, nitida, minus distincte et subtiliter quadricostata, creberrime punctata, punctis subrotundatis, foveolas minores formantibus, partim, praesertim versus suturam, subseriatis. Corpus subtus violaceo-cyaneum, versus margines magis viridi-aeneum. Pedes cyaneo-violacei.

Genus **Coelolophus.**

Labrum sat fortiter transversum. Mentum apicem versus dilatatum, longitudine paulo latius, subtrapeziforme, apice rotundato-truncatum et magis diaphanum. Ligula apicem versus dilatata et antice truncata. Maxillarum mala interior admodum angusta et curvata, stylo incurvato.

Palpi labiales articulis primis tenuioribus, art. ultimo apicem versus dilatato et parum oblique rotundato-truncato. Palpi maxillares haud robusti, articulo secundo admodum elongato, art ultimo sat fortiter securiformi.

Antennae graciles et fere filiformes, apicem versus perparum dilatatae, articulo tertio sequenti dimidio circa longiori, art. ultimis admodum elongatis.

Caput admodum parvum, ore sat protracto, auriculis antennariis elevatis. Oculi modice distantes aut approximati. Corpus minus elongatum, praesertim in elytris sat alte convexum, pilis brevibus plus minusve dense vestitum. Pronotum longitudine paulo latius, anterius utrinque sat fortiter elevatum, posterius et in medio late depressum, a pleuris margine elevato et in medio dente sat prominenti armato separatum. Elytra seriatim dense foveolata aut subfoveolata, interstitiis alternis plus minusve elevatis et carinatis.

Prosternum inter coxas leviter elevatum et admodum abrupte dilatatum, postice nonnihil productum, apice obtusiori. Mesosternum anterius magis excavatum et nonnihil declive.

Pedes admodum elongati et graciliores, intermedii posticis haud longiores, tarsis anticis sat brevibus.

Abdominis segmentum sextum in utroque sexu interdum exsertum.

1. **Coelolophus Schaumii:** Minus elongatus, sat alte convexus, fusconiger, subopacus, inaequaliter griseo pubescens, elytris paulo magis nitidis, interdum obscure virescenti-subaeneis, in individuis illaesis versus posteriorem partem maculis indeterminatis cinereo-albidis, ex pubescentia brevissima exortis; pronoto anterius rotundato-dilatato, in medio dente sat prominenti armato, posterius levissime contracto, prope angulos anteriores utrinque valde elevato et versus latera irregulariter ruguloso, in medio latissime depresso et in depressione omnino fere laevigato; elytris seriatim dense foveolatis, interstitiis alternis (praesertim tertio) multo magis elevatis, carinatis et undulatis.

Longit. 14—15,5 m. m.; Latit. hum. 4,7—5,5 m. m.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis et V^ri^ Cl^mi^ Chevrolat Parisiis.

Caput nigrum, subopacum, confertim admodum profunde punctatum, plus minusve dense griseo pubescens, fronte media obsoletius impressa; oculis praesertim in individuis masculinis sat approximatis. Antennae dimidii fere corporis longitudine, filiformes, apicem versus perparum dilatatae, nigro-fuscae, articulis ultimis latitudine multo longioribus. Pronotum longitudine quarta saltem parte latius, anterius rotundato-dilatatum, basin versus magis angustatum, versus angulos anteriores utrinque valde elevatum, tumulosum, in medio longitudinaliter late depressum et in depressione omnino fere laevigatum, plerumque inaequaliter et submaculatim griseo pubescens, versus latera acutius rugosum et rude punctatum, nigrum, opacum, angulis anticis minus latis, rotundatis, lateribus nonnihil inaequalibus, in medio vel paululum ante medium dente sat prominenti armatis, angulis posticis nonnihil productis, sed minus acutis, margine basali levissime bisinuato et ante scutellum depresso. Scutellum parvulum, apice rotundatum, pubescentia grisea dense vestitum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, praesertim paulo pone medium sat fortiter convexa, nigro-subaenea vel interdum obscure virescenti-subaenea, plerumque parum nitida, parcius et apicem versus maculatim pubescentia grisea aut albida vestita, dense seriatim foveolata, foveolis in medio disco majoribus, subsexangularibus, apicem versus multo minoribus, subpunctiformibus et magis rotundatis, interstitiis transversim rugulosis, alternis multo magis elevatis, undulatis, tertio a sutura carinato. Corpus subtus nigrum aut nigro-fuscum, plerumque admodum opacum, pube grisea brevi minus dense vestitum. Pedes nigri, parum nitidi.

2. **Coelol. bicarinatus:** Minus elongatus, sat convexus, nigro-fuscus, opacus, capite elytrisque obscurius viridi-aeneis, his sat nitidis; pronoto anterius ampliato, in medio utrinque dente valde prominenti armato, basin versus contracto, supra rugoso, anterius valde elevato, per totam longitudinem late et determinate impresso, in impressione laevigato; elytris subfoveolatim punctato-striatis, interstitio a sutura tertio longe ultra medium fortiter elevato et carinato.

Longit. 11,4 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat in insula Ceylon; Mus. Cl[mi] D[ris] Dohrn.

Coelolopho Schaumii statura corporis sat similis, sed multo minor. Caput parvulum, modice nitidum, supra oculos obscure viridi-aeneum, rudius sat profunde punctatum, anterius nigro-fuscum, subtilius punctatum, pilis griseis

obtectum; oculis sat magnis, valde approximatis, antice fere contiguis. Antennae fere filiformes, in individuo descripto ad partem mutilatae, dilutius fusco-piceae, articulis omnibus prope apicem saturatius coloratis. Pronotum longitudine vix quarta parte latius, anterius rotundato-dilatatum, in medio dente sat prominenti armatum, basin versus angustatum, fusco-nigrum, opacum, anterius fortiter elevatum, posterius magis depressum, inaequaliter rugosum, in medio longitudinaliter late, profunde et determinate impressum, in impressione omnino impunctatum, sed pilis brevioribus, griseis parcius vestitum, angulis anticis rotundatis, posticis perparum prominulis, margine basali modice elevato et leviter sinuato. Scutellum subquinquegonum, pube grisea dense vestitum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis aequilata, sat convexa, viridi-aenea, nitida, versus suturam, apicem et marginem lateralem rufo colore translucentia, pilis brevibus griseis parce vestita, profunde subfoveolatim punctato-striata, foveolis in medio disco subquadrangularibus, apicem versus paulo minoribus, magis rotundatis, interstitiis alternis paulo magis elevatis, tertio longe ultra medium fortiter elevato, carinato. Corpus subtus fusco-piceum, modice nitidum, pilis brevissimis griseis haud dense vestitum. Pedes fusco-picei, femoribus basin versus paulo dilutioribus.

Genus **Elasmocera**.

Labrum breve, transversum et antice obtusum, pilis brevibus parce vestitum Mentum apicem versus latius, subtrapeziforme et antice obtuse rotundatum. Palpi omnes in individuo accuratius examinato omnino desunt.

Antennae capite cum prothorace paulo longiores, admodum robustae, articulo tertio sequenti dimidio breviori, art. 5—7 multo latioribus, oblique triangularibus, angulo apicali interiori magis producto, art. quatuor ultimis fortiter dilatatis et valde compressis.

Corpus modice elongatum et modice convexum, apicem versus magis declive. Caput ore modice protracto et auriculis modice elevatis. Oculi magni, minus tamen prominuli, reniformes et parum distantes. Pronotum transversum, apicem versus levissime angustatum, a pleuris nec margine acuto neque linea elevata separatum. Elytra punctato-striata.

Prosternum inter coxas sat latum et leviter excavatum, postice admodum productum, sublanceolatum. Mesosternum excavatum et anterius nonnihil declive.

Pedes minus elongati et robustiores, femoribus ante apicem leviter clavatis, posticis dente elongato et acuto armatis, tarsis omnibus admodum brevibus.

Elasmocera dentipes: Modice elongata, admodum convexa, virescenti-nigra, subaenea vel obscurius viridi-aenea, antennis, pectore, abdomine pedibusque piceis aut dilutius piceo-rufis; pronoto fortiter transverso, longitudine plus quam dimidio latiori, in disco dense, versus latera crebre punctato, pone medium foveis duabus magnis notato; elytris punctato-striatis, punctis apicem versus subtilibus.

Longit. 10—12,5 m. m.; Latit. hum. 3,5—4,5 m. m.

Habitat Brasiliam; Museum Regium Berolinense (individuum unicum e Bahia allatum) et coll. V^ri^ Cl^mi^ Thorey Hamburgi.

Caput subvirescenti-nigrum, parum aeneum et modice nitidum, crebre subtilius punctatum, fronte media obsolete impressa; oculis sat approximatis, aureo colore micantibus. Antennae capite cum prothorace perparum longiores, apicem versus fortiter dilatatae et compressae, fusco-piceae, ante apicem nigricantes, articulis penultimis longitudine triplo latioribus. Pronotum transversum, prope basin longitudine plus quam dimidio latius, apicem versus parum angustatum, transversim perparum convexum, obscure viridi-aeneum aut virescenti-nigrum, nitidum, in disco dense, versus latera crebre punctatum, ante scutellum profundius impressum, paulo pone medium foveis duabus magnis et profundis transversim positis et ad marginem basalem utrinque impressione profundiori latiorique notatum, angulis anticis obtusis, posticis parum acutis, subrectis, margine basali in medio paulo latiori et admodum depresso. Scutellum triangulare, virescenti-nigroaeneum, nitidum, parce obsoletius punctatum. Elytra pronoti basi sexta fortasse parte latiora, paulo ultra $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata vel levissime angustata, versus basin admodum convexa et pone scutellum impressa, apicem versus nonnihil declivia, virescenti-nigroaenea, nitida, punctato-striata, punctis apicem versus sensim subtilioribus, ad apicem usque tamen distinctis, striis apicem versus haud obsoletius exaratis. Corpus subtus cum pedibus rufo-piceum, prothorace subtus obscurius viridi-aeneo.

Genus **Lophocnemis.**

Labrum fortiter transversum. Mentum apicem versus nonnihil dilatatum. subtrapeziforme, antice obsuse rotundatum. Ligula apicem versus latius, antice in medio levissime emarginata.

Palpi labiales breves, articulo ultimo parum oblique rotundato-truncato. Palpi maxillares admodum robusti, articulo secundo obtriangulari, parum elongato, art. ultimo securiformi.

Antennae capite cum prothorace parum longiores, articulo tertio sequenti dimidio fere longiori, art. 4—6 modice elongatis, art. septimo apicem versus sat dilatato, art. 8—10 multo latioribus et valde compressis, duobus penultimis longitudine tamen parum latioribus, art. ultimo quoque compresso, latitudine parum longiori.

Caput ore admodum protracto, auriculis antennariis sat elevatis. Oculi minus distantes. Pronotum transversum, longitudine dimidio latius, perparum transversim convexum, a pleuris margine acuto et admodum compresso separatum. Elytra in medio sat alte elevata, basin et apicem versus declivia, punctato-substriata, punctis nonnullis inter se confluentibus.

Prosternum lanceolatum, inter coxas admodum elevatum, nonnihil dilatatum et sat profunde concavum, postice productum et haud depressum. Mesosternum anterius profunde et late excavatum.

Pedes admodum elongati, intermedii posticis longiores, femoribus omnibus subclavatis, versus apicem in parte inferiori longitudinaliter excavatis, tibiis posticis ante medium crista elevata armatis, tarsis modice elongatis.

Lophocnemis amabilis: Ovata, in medio sat alte convexa, nitida, capite et pronoto laete viridi-aeneis, elytris saturatius cyaneis, corpore subtus, femoribus tibiisque saturate viridi-aeneis, tarsis antennisque nigris, harum articulo ultimo apicem versus fulvo-rufescenti; pronoto transverso, laevigato, canalicula longitudinali determinata, antice et postice paulo latiori et in medio interrupta insculpto; elytris punctato-subtriatis, striis obsoletis, punctis minus dense impressis, majoribus, nonnullis inter se confluentibus, foveolas elongatas formantibus, interstitiis obsoletius transversim rugosis.

Longit. 14,5 m. m.; Latit. hum. 6 m. m.

Habitat in insulis Philippinis; Mus. Academiae Alexandrinae Helsingforsiensis.

Caput laete viridi-aeneum, nitidissimum, subtilissime et vix conspicue punctulatum, fronte media inter oculos foveola profunda impressa, ore nigro; oculis sat approximatis. Antennae capite cum prothorace vix quarta parte longiores, nigrae, articulis sex primis nitidis, art. ultimo apicem versus fulvo-rufescenti. Pronotum transversum, longitudine dimidio circa latius, transversim levissime convexum, laete viridi-aeneum, nitidissimum, laevigatum, canalicula longitudinali nigra, distincte determinata, minus profunda, in medio brevissimo spatio interrupta, antice et postice latiori, bifida impressum, angulis anticis cum lateribus ante medium rotundatis, angulis posticis magis rectis, margine basali modice elevato, levissime bisinuato. Scutellum trian-

gulare, obscurius viridi-aeneum, nitidum, sublaevigatum, obsoletius impressum. Elytra latiuscula, pronoti basi quarta circa parte latiora, fere ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, in medio sat alte convexa, saturatius cyanea, nitida, punctato-substriata, striis partim obsoletis, punctis minus dense impressis, majoribus, nonnullis inter se confluentibus, foveolas elongatas formantibus, interstitiis rugulis latioribus minus elevatis nonnihil inaequalibus. Corpus subtus cum pedibus saturatius viridi-aeneum, nitidum, tarsis nigris.

Genus **Phymatosoma** De Castelnau et Brullé *).

Labrum transversum, brevissimum, antice truncatum. Mentum apicem versus dilatatum, longitudine latius, subtrapeziforme, antice obtusius, admodum rotundatum. Ligula antice rotundata. Maxillarum mala exterior sat lata, truncata, margine apicali admodum inaequali, dense ciliato.

Palpi labiales breves et robustiores, articulo ultimo triangulari. Palpi maxillares magis elongati, articulo ultimo sat fortiter securiformi.

Antennae interdum sat elongatae, articulis 3 et 4 admodum elongatis, longitudine inter se fere aequalibus, art. quatuor ultimis dilatatis, valde compressis, longitudine plus minusve latioribus.

Caput ore admodum protracto, auriculis antennariis distincte elevatis. Oculi magni et prominuli, reniformes, parum distantes. Pronotum transversum, in medio longitudinaliter plus minusve profunde impressum, a pleuris margine admodum acuto separatum. Elytra modice convexa, longe ante apicem magis declivia, versus suturam subtiliter striato-punctata, versus margines laterales multo profundius punctato-striata, tuberculis vel vesiculis quatuor pallidioribus semper ornata (et ante medium versus suturam interdum tuberculis duobus magis elevatis munita).

Prosternum iter coxas sat latum et concavum, plerumque parum elevatum, postice admodum depressum et nonnihil dilatatum, apice interdum levissime prominenti. Mesosternum latissime concavum. Pedes elongati et graciliores, femoribus ante apicem distincte clavatis, tibiis omnibus angustis et fere rectis, tarsis admodum elongatis.

1. **Phymatosoma tuberculatum**: Elongato-ovale, fusco-nigrum, capite et pronoto fusco-rufis, hoc prope margines laterales fusco-nigro, elytris subaeneis,

---

*) „*Phymatisoma*“ De Castelnau et Brullé, *Ann. d. Sc. nat.* XXIII, p. 408. — *Phymatosoma* Lacordaire, *Genera des Coléoptères*, V, p. 487.

admodum nitidis, maculis vel vesiculis quatuor dilute flavis, femoribus prope basin, annulo ante apicem abdomineque apicem versus dilutius rufo-testaceis; pronoto transverso, confertim subtiliter ruguloso-punctato et in medio longitudinaliter late et profundius impresso; elytris versus suturam subtiliter striato-punctatis, versus marginem lateralem paulo profundius et distincte punctato-striatis; pectoris lateribus dense haud profunde punctatis.

Longit. 11 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Phymatisoma tuberculata De Castelnau et Brullé, *Ann. d. Sc. nat.*, XXIII, p. 408.

Phymatisoma tuberculatum Dejean, *Cat.* 3 éd., p. 229.

Habitat in insula Java; Coll. V^ri^ Cl^mi^ Javet Parisiis.

Caput fusco-rufum, vix nitidum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum; oculis sat approximatis. Antennae capite cum prothorace plus quam dimidio longiores, nigro-fuscae, articulis quatuor ultimis multo latioribus et valde compressis, duobus penultimis longitudine tamen parum latioribus. Pronotum transversum et transversim parum convexum, fusco-rufum, admodum opacum, prope margines laterales nigricans, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, in medio longitudinaliter late et profundius impressum, angulis anticis cum lateribus ante medium rotundatis, his basin versus et angulis posticis subrectis, margine basali parum elevato, in medio paulo latiori. Scutellum subtriangulare, rufo-piceum, nitidum, laevigatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, anterius admodum convexa, longe ante apicem magis declivia, ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, obscurius fusco-aenea, admodum nitida, vesiculis quatuor elevatis dilute flavis ornata, duabus humeralibus et duabus paulo pone basin magis versus suturam, in disco versus suturam subtiliter striato-punctata, versus marginem lateralem paulo profundius et distinctius punctato-striata, punctis omnibus sat dense impressis, interstitiis planiusculis, subtilissime et vix conspicue punctulatis. Corpus subtus fusco-nigrum, admodum nitidum, segmentis duobus ultimis abdominis rufescentibus. Pedes nigro-fusci, femoribus prope basin et annulo ante apicem dilutius rufo-testaceis.

2. **Phym. vesiculosum**: Ovale, fuscum, elytris obscure subaeneis, modice nitidis, capite ad maximam partem femoribusque ante apicem ferrugineo-rufis, maculis vel vesiculis quatuor elytrorum annuloque femorum ante medium flavo-testaceis; pronoto transverso, in medio levissime dilatato et utrinque subangulato, confertim subtiliter ruguloso-punctato et in medio longitudinaliter obsoletius impresso; elytris versus suturam subtiliter striato-punctatis, versus marginem lateralem paulo profundius punctato-striatis; pectoris lateribus laevigatis.

Longit. 7,7 m. m.; Latit. hum. 3,5 m. m.

Habitat in insula Java; Coll. V^{ri} Cl^{mi} Chevrolat Parisiis.

Phymat. tuberculato multo minus, praesertim brevius et praeterea antennis apicem versus multo latioribus et pronoto in medio obsolete longitudinaliter impresso satis diversum. Caput obscurius fusco-ferrugineum, confertim subtilius ruguloso-punctatum; oculis modice distantibus, nigris. Antennae capite cum prothorace vix quarta parte longiores, nigrae, basin versus magis picescentes, articulis quatuor ultimis valde dilatatis, penultimis duobus longitudine triplo fere latioribus. Pronotum transversum, longitudine duplo fere latius, transversim perparum convexum, nigro-fuscum, admodum opacum, margine basali et apicali rufescentibus, confertim subtiliter ruguloso-punctatum et longitudinaliter late, sed obsoletius impressum, ante scutellum latissime at obsoletissime depressum, angulis anticis latissimis, rotundatis, lateribus in medio subangulatis, angulis posticis rectis, margine basali parum elevato, in medio paulo latiori. Scutellum triangulare, dilute piceum, nitidum, omnino fere laevigatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, paulo pone medium evidenter magis convexa, vix ad $^2/_3$ partem totius longitudinis subaequilata, fusco-aenea, modice nitida, vesiculis quatuor flavo-testaceis ornata, duabus humeralibus et duabus paulo pone basin magis versus suturam, in disco versus suturam subtiliter striato-punctata, versus marginem lateralem paulo profundius punctato-striata, punctis omnibus dense impressis, interstitiis omnibus planiusculis et laevigatis. Corpus subtus piceo-rufum. Pedes obscurius picei, femoribus versus apicem rufis, paulo ante medium annulo dilute flavo-testaceo ornatis.

3. **Phym. tuberosum:** Ovale, fuscum, opacum, elytris apicem versus, corpore subtus pedibusque subaeneis et nitidis, capite ad maximam partem, marginibus prothoracis, scutello, callis humeralibus, macula propius scutellum utrinque femoribusque prope apicem dilutius ferrugineis, femoribus posticis ante medium annulo albido-flavo; pronoto fortiter transverso, in medio levissime dilatato et apicem versus nonnihil angustato, confertim subtiliter ruguloso-punctato et in medio longitudinaliter late, sed obsoletius depresso; elytris prope suturam utrinque longe ante medium tuberculo elongato et sat elevato armatis, versus suturam subtiliter striato-punctatis, versus marginem lateralem multo profundius punctato-striatis; pectoris lateribus obsolete punctulatis.

Longit. 8 m. m.; Latit. hum. 4 m. m.

Habitat in insula Borneo; Coll. V^{ri} Cl^{mi} Motschulsky.

A speciebus praecedentibus tuberculis elytrorum satis diversum. Caput dilutius fusco ferrugineum, confertim subtilius ruguloso-punctatum; oculis minus distantibus. Antennae capite cum prothorace dimidio circa longiores, nigrae, articulis quatuor ultimis sat dilatatis et compressis, art. duobus penultimis longitudine tertia circa parte latioribus. Pronotum longitudine duplo fere latius, in medio levissime vix angulato-dilatatum et apicem versus nonnihil rotundato-angustatum, transversim perparum convexum, in medio longitudinaliter late, sed obsoletius depressum, admodum inaequale, confertim subtiliter subruguloso-punctatum, in medio longitudinaliter sublaevigatum, nigrum, admodum opacum, marginibus omnibus dilutius ferrugineis, angulis anticis obtusis, rotundatis, posticis rectis, margine basali parum elevato, in medio paululum latiori. Scutellum triangulare, dilute ferrugineum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra pronoti basi plus quam quarta parte latiora, ultra medium aequilata, deinde apicem versus angustata, ante medium magis convexa, prope suturam utrinque longe ante medium tuberculo elongato et sat elevato armata, fusca, opaca, sed pone tuberculis fere ad apicem usque subaenea et nitida, callis humeralibus et macula propius scutellum utrinque, in medio nonnihil elevata et posterius in anteriorem partem tuberculi elevati producta, dilutius ferrugineis, versus suturam subtiliter striato-punctata, versus marginem lateralem multo profundius punctato-striata, punctis hisce magis oblongis, interstitiis omnibus planis. Corpus subtus nigro-fuscum, subaeneum. Abdomen in individuo descripto deest. Pedes nigri, subaenei, femoribus posticis ante medium annulo albido-flavo, prope apicem tibiisque posticis apicem versus praesertim latere interiori magis ferrugineis.

Was die übrigen zur Gruppe der *Strongyliiden* gehörenden Gattungen betrifft, so ist das Genus *Spheniscus* Kirby neulich von J. Thomson monographisch bearbeitet worden; die Arten der Gattungen *Praogena* De Castelnau und *Dysgena* Mäklin habe ich selbst schon früher beschrieben; von der Gattung *Cyphonotus* Guérin-Ménev. kenne ich nur zwei bereits genauer bekannte Arten, nämlich *dromedarius* Guér.-Mén. und *dives* Germain (beschrieben in *Anales d. Universitad de Chile* 1855, p. 405); von der Gattung *Dicyrtus* (Dej.) Lacordaire sind mir ebenfalls nur zwei Arten bekannt, welche von Lacordaire ausreichend deutlich characterisirt sind. Von den Gattungen *Poecilesthus* (Dej.) Blanchard und *Nesogena* Mäklin habe ich augenblicklich zu wenige Arten zur Hand, um eine vollständigere Monographie liefern zu können, gedenke aber bei erster Gelegenheit wenigstens die in der hiesigen Universitätssammlung vorhandenen Arten zu beschreiben.

INDEX SPECIERUM.

Obs. Nomina specierum mihi non accepta literis cursivis indicata sunt. Auctorum, qui species ab ipsis non descriptas denominaverunt, in parenthesi mentio facta est.

EXPLICATIO TABULARUM.

Tab. 1.

Fig. 1. Pars inferior capitis *Strongylii bicoloris* Castelnau.
„ 2. Partes inferiores oris *Strongylii villosi* Mäklin.
„ 3. Antenna *) dextra *Strongylii conicicollis* Mäklin.
„ 4. „ „ maris *Strongylii gravidi* Mäklin.
„ 5. „ „ feminae ejusdem speciei.
„ 6. „ „ Anomoearthri gracilis Mäklin.
„ 7. „ „ maris *Otoceri flavipennis* (Buq., Dej.) Mäklin.
„ 8. „ „ *Otoceri versicoloris* (Mus. Berol.) Mäklin.
„ 9. „ „ *Epiplectae maculatae* Mäklin.
„ 10. „ „ *Coelolophi Schaumii* Mäklin.
„ 11. „ „ *Elasmocerae dentipedis* Mäklin.
„ 12. „ „ *Lophocnemidis amabilis* Mäklin.
„ 13. „ „ *Phymatosomatis tuberculati* Castelnau.
„ 14. „ „ *Phymatosomatis vesiculosi* Mäklin.
„ 15. Pes anterior maris *Strongylii gravidi* Mäklin.
„ 16. „ posterior *Lophocnemidis amabilis* Mäklin.

Tab. 2.

„ 17. *Strongylium Sallei* Mäklin.
„ 18. „ *Dohrnii* Mäklin.
„ 19. „ *gigas* Mäklin.
„ 20. „ *angusticolle* Mäklin.
„ 21. „ *ambiguum* Mäklin.

Tab. 3.

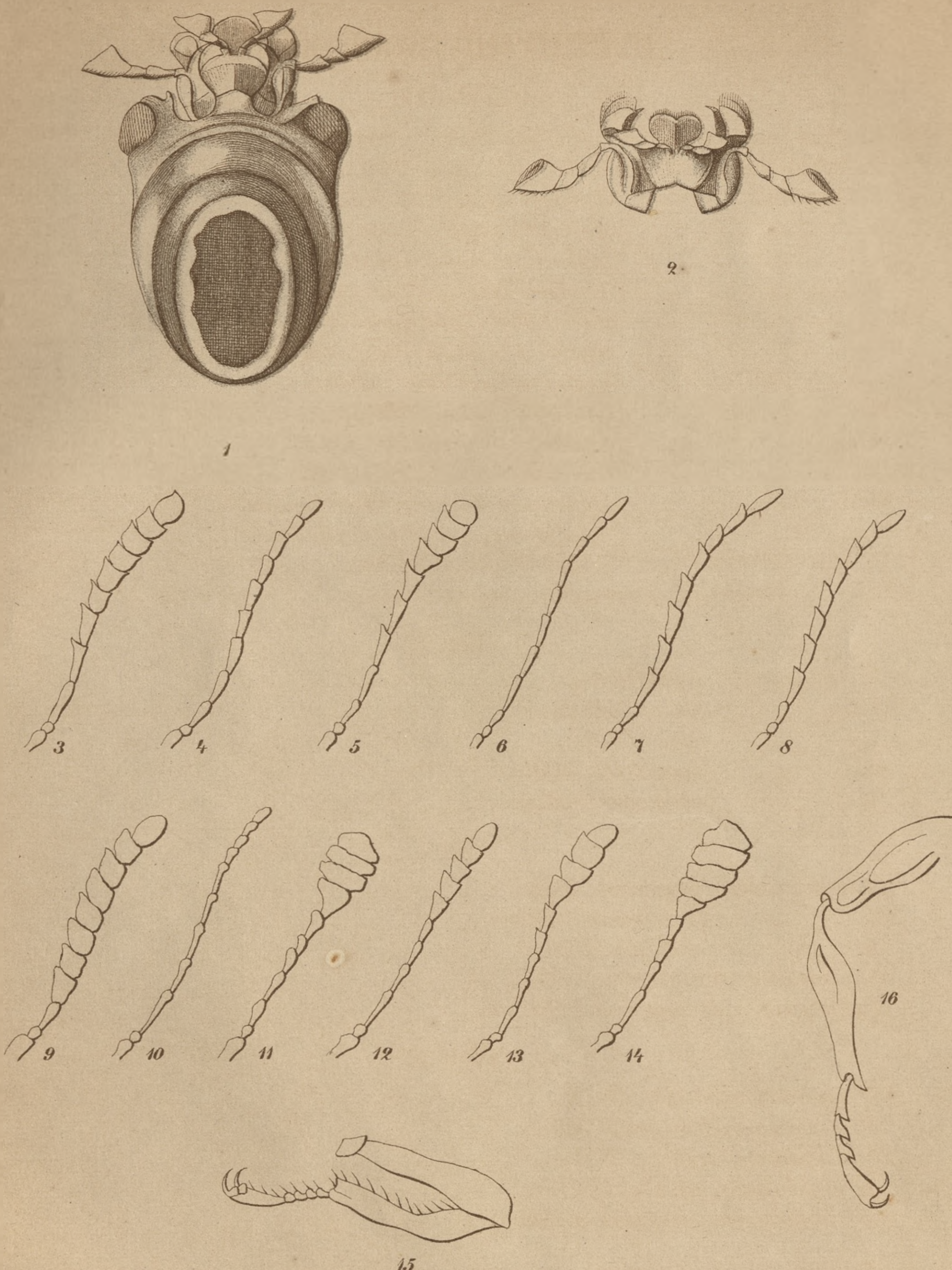
„ 22. *Strongylium conicicolle* Mäklin.
„ 23. „ *Westermanni* Mäklin.
„ 24. „ *gravidum* Mäklin.
„ 25. *Anomoearthrum gracile* Mäklin.
„ 26. *Otocerus quadriimpressus* Mäklin.

Tab. 4.

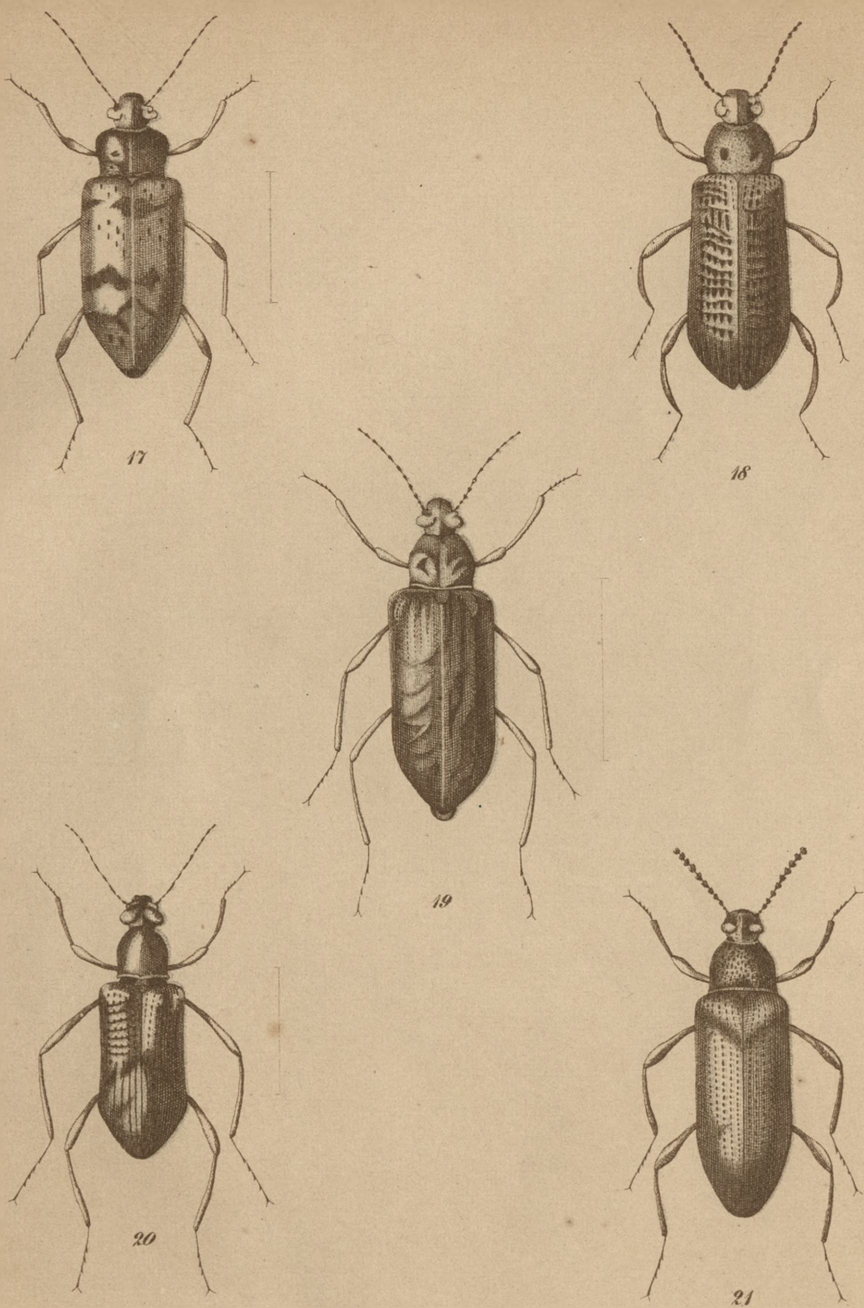
„ 27. *Epiplecta maculata* Mäklin.
„ 28. *Coelolophus bicarinatus* Mäklin.
„ 29. *Elasmocera dentipes* Mäklin.
„ 30. *Lophocnemis amabilis* Mäklin.
„ 31. *Phymatosoma vesiculosum* Mäklin.

---

*) Antennae omnes comparationis causa ad eandem fere longitudinem reductae sunt.



F. W. Mäklin delin. Lith. Fr. Polén & C° H.fors.



F. W. Mäklin delin.

Lith. Fr. Polén & C° H.fors.



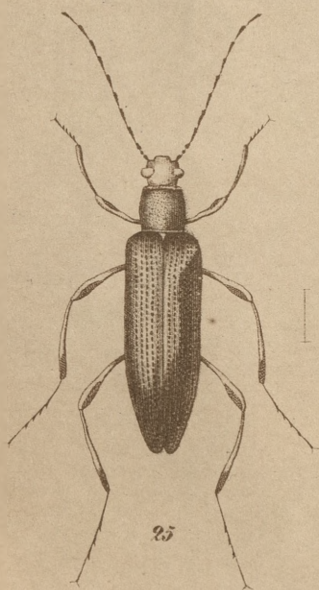
22



23



24



25



26

F. W. Mäklin delin.

Lith. Fr. Polén & C° H.fors.



27



28



29



30



31

F. W. Mäklin delin

Lith. Fr. Polén & Cº H.fors.